

Registre seu produto e obtenha suporte em
www.philips.com/welcome

CIC Centro de Informações
ao Consumidor

PHILIPS

Grande SP: 2121-0203
Demais localidades: 0800 701 0203

HTS3551

Foto somente ilustrativa



PT-BR Manual do Usuário



PHILIPS

Prezado Consumidor,

PARABÉNS POR TER ADQUIRIDO ESTE
PRODUTO...
E BEM VINDO À FAMÍLIA PHILIPS.

Agradecemos pela sua confiança na Philips e temos a certeza de que seu Sistema de Home Theater lhe trará muitos momentos agradáveis, pois ele é um produto de tecnologia moderna e com muitos recursos. Para usufruir de todo seu potencial, basta ler atentamente este manual e seguir as orientações dadas. Atenciosamente,

Philips do Brasil LTDA

Baterias e Pilhas



ADVERTÊNCIA: Cuidados com a utilização e descarte de pilhas e baterias.

- Não descarte as pilhas e baterias juntamente ao lixo doméstico.
- O descarte inadequado de pilhas e baterias pode representar riscos ao meio ambiente e a saúde humana.
- Para contribuir com a qualidade ambiental e com sua saúde, a Philips receberá pilhas e baterias fornecidas com seus produtos após seu fim de vida. A Philips dispõe de pontos de coleta em Assistências Técnicas que auxiliarão neste processo.
- Para evitar o vazamento de pilhas ou baterias, o que pode resultar em danos à saúde, ambientais e ao produto, recomendamos que: (i) Em caso de aparelhos com pilhas removíveis, retire-as quando não estiver em uso por um longo período, (ii) Não misture pilhas (antigas com novas ou de zinco-carbono com alcalinas, etc.) (iii) Não exponha o produto com pilhas/baterias em seu interior a altas temperaturas.
- Em caso de aparelhos com pilhas não removíveis, promover o encaminhamento à assistência técnica Philips.
- Pilhas e baterias usadas ou inservíveis recebidas pela Philips serão encaminhadas à destinação ambientalmente correta.
- Em caso de dúvida ou consulta, favor ligar para 0800 701 0203 Brasil ou 2121 0203 Grande São Paulo ou acessar o site <http://www.philips.com.br>

Sumário

1 Ajuda e suporte	4	7 Alterar configurações	25
Perguntas freqüentes	4	Imagem	25
Entre em contato com a Philips	4	Som	26
		Idioma	26
		Controle dos pais	27
		Economia de energia	27
		Aplicar configurações de fábrica	28
2 Aviso	4		
Direitos autorais	4	8 Atualizar o software	28
Conformidade	4	Verificar a versão do software	28
Fusível da rede elétrica (apenas para o Reino Unido)	4	Atualizar o software pela Internet	28
Software de fonte aberta	4	Atualizar o software via USB	29
Marcas comerciais	5		
		9 Especificações do produto	30
3 Importante	6		
Segurança	6	10 Solução de problemas	33
Cuidados com o produto	7		
Cuidados com o meio ambiente	7	11 Índice remissivo	34
4 Seu home theater	8		
Unidade principal	8		
Controle remoto	8		
5 Conectar o Home Theater	10		
Caixas acústicas	10		
Conectores	11		
Conectar à TV	12		
Conectar o áudio da TV e de outros dispositivos	13		
Internet	14		
6 Usar o Home Theater	16		
Escolher o som	16		
Discos	17		
Dispositivos USB de armazenamento	19		
DivX	19		
Opções de áudio, vídeo e imagem	20		
Rádio	21		
MP3 player	22		
Vídeos do YouTube	22		
Álbuns da web do Picasa	23		
EasyLink	24		

1 Ajuda e suporte

Encontre respostas de perguntas frequentes (FAQS) sobre seu produto em www.philips.com.

Perguntas frequentes

Se tiver algum problema, consulte as perguntas frequentes sobre esse Home Theater em www.philips.com/support.

Se você ainda precisar de ajuda, entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente Philips do seu país.



Aviso

- Não tente consertar o Home Theater. Isso poderá provocar ferimentos sérios, danos irreparáveis ao Home Theater ou anular sua garantia.

Entre em contato com a Philips

Ao entrar em contato com a Philips, você será solicitado a fornecer os números do modelo e de série do aparelho, localizados na parte traseira do próprio aparelho. Anote os números antes de ligar para a Philips:

Nº do modelo

Nº de série

2 Aviso

Esta seção contém informações legais e avisos sobre marcas comerciais.

Direitos autorais



**Be responsible
Respect copyrights**

Este produto contém tecnologia de proteção contra cópia, que está protegida por patentes americanas e por outros direitos de propriedade intelectual da Rovi Corporation. A engenharia reversa e a desmontagem são proibidas.

Direitos autorais no RU

A gravação e reprodução de materiais requer consentimento. Consulte a Lei de Direitos Autorais de 1956 e as Leis de Proteção ao Artista de 1958 a 1972.

Conformidade



Este produto está em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Diretiva 2006/95/EC (Baixa Voltagem), 2004/108/EC (EMC).

Software de fonte aberta

Por meio deste documento, a Philips Electronics Singapore Pte Ltd dispõe-se a entregar, mediante solicitação, uma cópia completa do código de fonte correspondente aos pacotes de software de fonte aberta protegidos por direitos autorais usados neste produto, desde que conste tal oferecimento em suas licenças. Esse procedimento será realizado em até três anos após a aquisição do produto para qualquer pessoa de posse dessas informações. Para obter o código de fonte, envie um email para open.source@philips.com. Se preferir não entrar em contato por email ou caso não

receba a confirmação do recebimento em até uma semana após o envio do email, escreva para "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands". Caso não receba a confirmação da sua carta no tempo apropriado, envie um email para o endereço acima. Os textos das licenças e as declarações de software de fonte aberta usado neste produto estão incluídos em um folheto separado.

Marcas comerciais



Os logotipos "Blu-ray Disc", "Blu-ray" e "Blu-ray Disc" são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.



BONUSVIEW™

'BD LIVE' e 'BONUSVIEW' são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.



'DVD Video' é marca comercial da DVD Format/Logo Licensing Corporation.

x.v.Colour

'x.v.Colour' é marca comercial da Sony Corporation.



Java e todas as demais marcas comerciais e logotipos Java são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Sun Microsystems, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países.



Fabricado sob licença da patente americana nº: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.392.195; 7.272.567; 7.333.929; 7.212.872 e outras patentes americanas e mundiais publicadas e pendentes. DTS e Symbol são marcas comerciais registradas e DTS-HD, DTS-HD Master Audio | Essential e os logotipos DTS são marcas comerciais da DTS, Inc. Este produto vem com um software. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.



Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo de "D Duplo" são marcas comerciais da Dolby Laboratories.



DivX®, DivX Certified®, DivX Plus™ HD e os logotipos associados são marcas comerciais da DivX, Inc. e são usadas sob licença.

SOBRE VÍDEOS DIVX: DivX® é um formato de vídeo digital criado pela DivX, Inc. Este produto é um dispositivo oficial DivX Certified®, capaz de reproduzir vídeos DivX. Visite divx.com para obter mais informações e ferramentas de software para converter arquivos em vídeo DivX.

SOBRE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: este dispositivo DivX Certified® deve ser registrado para reproduzir filmes DivX Video-on-Demand (VOD) adquiridos. Para obter o código de registro, localize a seção DivX VOD no menu de configuração do dispositivo. Acesse vod.divx.com para obter mais informações sobre como fazer o registro.



HDMI, o logotipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.



Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis, pois isto poderá prejudicar a sua audição.

Recomendamos ajustar o volume a partir de um nível baixo até poder ouvi-lo confortavelmente e sem distorções.

A tabela abaixo lista alguns exemplos de situações e respectivos níveis de pressão sonora em decibéis.

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silenciosa
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm

OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE

90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia

3 Importante

Leia e compreenda todas as instruções antes de usar o Home Theater. Caso ocorram danos causados pelo não-cumprimento destas instruções, a garantia não será aplicável.

Segurança

Risco de choque elétrico ou incêndio!

- Nunca exponha o produto e os acessórios à chuva ou água. Nunca coloque vasilhas com líquido, como vasos, perto do produto. Se algum líquido for derramado sobre ou dentro do produto, desconecte-o da tomada imediatamente. Entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente Philips para que o produto seja verificado antes de ser utilizado novamente.
- Nunca coloque o produto e os acessórios próximo a fogo exposto ou a outras fontes de calor, incluindo luz solar direta.
- Nunca insira objetos nas aberturas de ventilação ou em outras aberturas do produto.
- Quando o dispositivo de conexão é um plugue de alimentação ou um acoplador de aparelhos, ele deve ficar ligado o tempo todo.
- Desconecte o produto da tomada quando houver tempestades com raios.
- Ao desconectar o cabo de alimentação, sempre puxe pela tomada, nunca pelo fio.

Risco de curto-circuito ou incêndio!

- Antes de conectar o produto à tomada de energia, verifique se a voltagem corresponde ao valor impresso na parte posterior ou inferior do produto. Nunca conecte o produto à tomada de energia se a tensão for diferente.

Risco de ferimentos ou danos Home Theater!

- Para produtos que podem ser instalados na parede, use somente o suporte para instalação em parede fornecido. Fixe o suporte em uma parede capaz de suportar o peso do produto e do suporte. A Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza por uma instalação inadequada na parede que provoque acidentes, ferimentos ou danos.
- Para caixas acústicas com pedestais, use somente os pedestais fornecidos. Fixe com

- firmeza os pedestais às caixas acústicas. Coloque os pedestais montados em superfícies planas e niveladas que suportem o peso combinado da caixa acústica e do pedestal.
- Não posicione o produto ou outros objetos sobre cabos de alimentação ou outros equipamentos elétricos.
 - Se o produto for transportado em temperaturas abaixo de 5°C, retire-o da embalagem e espere até que ele fique na temperatura ambiente antes de conectá-lo à tomada.
 - Radiação laser visível e invisível quando aberto. Evite a exposição a este feixe.
 - Não toque no leitor óptico do aparelho no interior do compartimento de disco.
 - É possível que partes deste produto sejam feitas de vidro. Manuseie com cuidado para evitar ferimentos e danos.

Risco de superaquecimento!

- Nunca instale este produto em um ambiente com restrições de espaço. Sempre deixe um espaço de pelo menos 4 cm em volta do produto para ventilação. Certifique-se de que as aberturas de ventilação do produto não fiquem encobertas por cortinas ou outros objetos.

Risco de contaminação!

- Não misture as pilhas/baterias (antigas com novas ou de carbono com alcalinas, etc.).
- Remova as pilhas se estiverem descarregadas ou se não usar o controle remoto por um período longo.
- As pilhas contêm substâncias químicas que exigem cuidados especiais em seu descarte.

Risco de engolir baterias!

- O produto/controlador remoto pode conter uma bateria do tipo botão que pode ser engolida. Mantenha sempre a bateria fora do alcance de crianças!

- Use somente flanela em microfibra para limpar o produto.

Cuidados com o meio ambiente



Seu produto foi projetado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.



Quando este símbolo de lata de lixo riscada estiver afixado a um produto, significa que ele se enquadra na Diretiva europeia 2002/96/EC. Informe-se sobre o sistema de coleta seletiva local de produtos elétricos e eletrônicos.

Proceda de acordo com as normas locais e não descarte produtos antigos no lixo doméstico convencional.

O descarte correto de produtos antigos ajuda a impedir possíveis consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde humana.



Este produto contém pilhas cobertas pela Diretiva Europeia 2006/66/EC, não podendo ser descartadas com o lixo doméstico.

Informe-se sobre as normas locais de coleta seletiva de pilhas, pois o descarte correto ajuda a impedir consequências negativas para o meio ambiente e a saúde humana.

Baterias e Pilhas



Cuidados com o produto

- Não insira objetos além de discos no compartimento de disco.
- Não insira discos deformados ou quebrados no compartimento de disco.
- Remova os discos do compartimento de discos se você não estiver usando o aparelho por um longo período.

ADVERTÊNCIA: Cuidados com a utilização e descarte de pilhas e baterias.

- Não descarte as pilhas e baterias juntamente ao lixo doméstico.

- O descarte inadequado de pilhas e baterias pode representar riscos ao meio ambiente e a saúde humana.

- Para contribuir com a qualidade ambiental e com sua saúde, a Philips receberá pilhas e baterias fornecidas com seus produtos após seu fim de vida. A Philips dispõe de pontos de coleta em Assistência Técnica que auxiliarão neste processo.

- Para evitar o vazamento de pilhas ou baterias, o que pode resultar em danos à saúde, ambientais e ao produto, recomendamos que:

(i) Em caso de aparelhos com pilhas removíveis, retire-as quando não estiver em uso por um longo período, (ii) Não misture pilhas (antigas com novas ou de zinco-carbono com alcalinas, etc.) (iii) Não exponha o produto com pilhas/baterias em seu interior a altas temperaturas.

- Em caso de aparelhos com pilhas não removíveis, promover o encaminhamento à assistência técnica Philips.

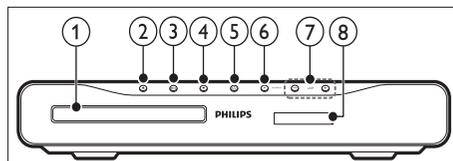
- Pilhas e baterias usadas ou inservíveis recebidas pela Philips serão encaminhadas à destinação ambientalmente correta.

- Em caso de dúvida ou consulta, favor ligar para 0800 701 0203 Brasil ou 2121 0203 Grande São Paulo ou acessar o site <http://www.philips.com.br>

4 Seu home theater

Parabéns pela aquisição e seja bem-vindo à Philips! Para aproveitar todos os benefícios oferecidos pelo suporte da Philips, registre o produto no site www.philips.com/welcome.

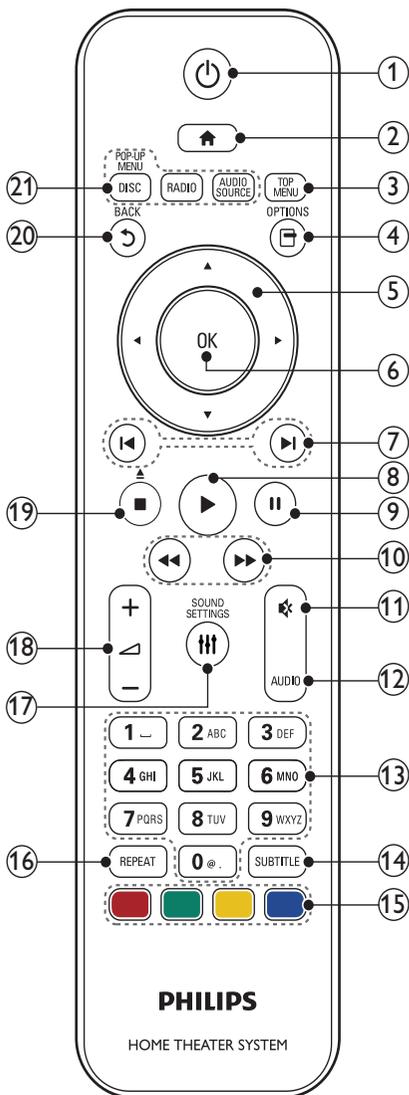
Unidade principal



- ① **Compartimento de disco**
- ② ▲ (Abrir/Fechar)
Abre ou fecha o compartimento de disco ou ejeta o disco.
- ③ ►|| (Reproduzir/Pausar)
Inicia, pausa ou retoma a reprodução.
- ④ ■ (Parar)
Interrompe a reprodução.
- ⑤ ⏸ (Modo de espera - Ligado)
Liga o Home Theater ou alterna para o modo de espera.
- ⑥ **SOURCE**
Seleciona uma fonte de áudio ou vídeo para o Home Theater.
- ⑦ ◀ +/-
Aumenta ou diminui o volume.
- ⑧ **Display**

Controle remoto

Esta seção inclui uma visão geral do controle remoto.



- 1 **⏻ (Modo de espera - Ligado)**

 - Liga o Home Theater ou alterna para o modo de espera.
 - Com o EasyLink ativado, pressione e segure por pelo menos 3 segundos para colocar todos os dispositivos compatíveis com HDMI CEC no modo de espera.
- 2 **🏠 (Início)**
Acessa o menu inicial.
- 3 **TOP MENU**
Acessa o menu principal de um disco.
- 4 **☰ (Opções)**
Acessa mais opções durante a reprodução de um disco ou um dispositivo USB de armazenamento.
- 5 **Botões de navegação**

 - Navega pelos menus.
 - No modo de rádio, pressione esquerda ou direita para iniciar a pesquisa automática.
 - No modo rádio, pressione para cima ou para baixo para sintonizar a frequência de rádio.
- 6 **OK**
Confirma uma entrada ou seleção.
- 7 **⏮ / ⏭ (Anterior/Próximo)**

 - Pula para a faixa, capítulo ou arquivo anterior ou seguinte.
 - No modo rádio, seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
- 8 **▶ (Reproduzir)**
Inicia ou retoma a reprodução.
- 9 **⏸ (Pausar)**
Pausa a reprodução.
- 10 **⏮ / ⏭ (Retocesso rápido / Avanço rápido)**
Pesquisa para frente ou para trás. Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa.
- 11 **🔇 (Mudo)**
Silencia ou restaura o volume.
- 12 **AUDIO**
Seleciona um idioma ou canal de áudio.
- 13 **Botões numéricos**

Inserem números ou letras (usando uma entrada estilo SMS).

- 14 **SUBTITLE**
Seleciona um idioma de legenda para o vídeo.
- 15 **Botões coloridos**
Seleciona tarefas ou opções para discos Blu-ray.
- 16 **REPEAT**
 - Seleciona ou desativa o modo de repetição.
 - No modo rádio, define uma estação de rádio.
- 17 **III SOUND SETTINGS**
Acessa ou fecha opções de som.
- 18 **▲ +/- (Volume)**
Aumenta ou diminui o volume.
- 19 **■ (Parar)**
 - Interrompe a reprodução.
 - Pressione e segure por três segundos para abrir ou fechar o compartimento de disco ou ejetar o disco.
- 20 **↩ BACK**
 - Retorna para a tela do menu anterior.
 - Em modo rádio, pressione e segure para apagar as estações de rádio predefinidas atuais.
- 21 **Botões de fonte**
 - **DISC / POP-UP MENU**: Acessa ou fecha o menu do disco durante sua reprodução.
 - **RADIO** : Alterna para rádio FM.
 - **AUDIO SOURCE** : Selecione uma fonte de entrada de áudio.

Controles EasyLink

Com o EasyLink, você pode controlar o Home Theater e a TV com os seguintes botões no controle remoto do Home Theater (consulte 'EasyLink' na página 24).

- **⏸ (Modo de espera - Ligado)**: pressione e segure para alternar o Home Theater, a TV e os dispositivos conectados para o modo de espera.
- **▶ (Reproduzir)**: se um disco de vídeo estiver no compartimento, saia do modo de espera da TV e reproduza o disco.

5 Conectar o Home Theater

Esta seção ajuda você a conectar o Home Theater a uma TV e a outros dispositivos.

Para obter informações sobre as conexões básicas do Home Theater e dos acessórios, consulte o guia de início rápido. Um guia interativo abrangente está disponível no site www.connectivityguide.philips.com.

Nota

- Para identificação e classificação de suprimento, consulte a plaqueta de tipo na parte traseira ou inferior do produto.
- Antes de fazer ou alterar conexões, verifique se todos os dispositivos estão desconectados da tomada de alimentação.

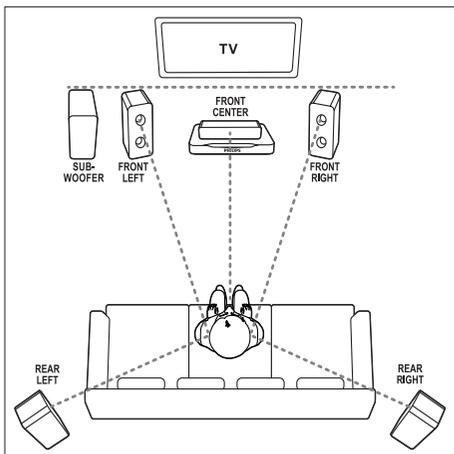
Caixas acústicas

Posicione, conecte e configure suas caixas acústicas para obter o melhor som surround.

Posicionamento

O posicionamento das caixas acústicas desempenha um papel fundamental na definição do efeito de som surround.

Para obter melhores resultados, posicione as caixas acústicas e o subwoofer conforme mostrado abaixo.



Nota

- O som surround depende de fatores, como forma e tamanho do ambiente, tipo de parede e teto, janelas e superfícies refletoras e a acústica das caixas acústicas. Experimente reposicionar as caixas acústicas para encontrar o ajuste ideal para você.

Siga estas diretrizes gerais e, em seguida, ajuste as caixas acústicas.

- 1** Posição ideal:
Este é o centro da sua área de audição.
- 2** **FRONT CENTER** (frontal central) caixa acústica:
Posicione a caixa acústica central diretamente em frente à posição ideal, acima ou abaixo da TV. Verifique se ela está próxima à altura do seu ouvido quando você estiver sentado.
- 3** **FRONT LEFT** (frontal esquerda) e **FRONT RIGHT** (frontal direita) caixas-acústicas:
Posicione as caixas acústicas esquerda e direita na frente e em um ponto equidistante em relação à caixa acústica central, formando um arco, para que todas as três caixas acústicas tenham a mesma distância em relação à posição ideal. Para o melhor efeito, vire as caixas acústicas na direção do assento, e se você estiver sentado, coloque na altura dos ouvidos.
- 4** **REAR LEFT** (traseira esquerda) e **REAR RIGHT** (traseira direita) caixas acústicas:
Posicione as caixas acústicas surround traseiras do lado esquerdo e direito da posição ideal, alinhadas ou um pouco mais

atrás. Para o melhor efeito, vire as caixas acústicas na direção do assento, e se você estiver sentado, coloque acima dos ouvidos.

5 SUBWOOFER (subwoofer):

Coloque o subwoofer a, no mínimo, um metro de distância, à esquerda ou direita, da TV. Deixe um espaço de, aproximadamente, dez centímetros de distância da parede.

Conectar

Conecte as caixas acústicas e o subwoofer ao Home Theater conforme descrito no Guia de início rápido.

Configurar

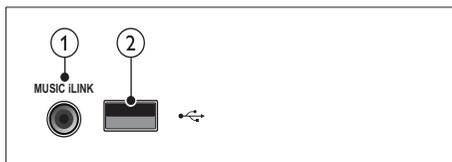
Configure as caixas acústicas pelo menu de configuração das caixas acústicas.

- 1** Conecte as caixas acústicas e o subwoofer conforme descrito no Guia de início rápido.
- 2** Pressione **⏠** (Início) no controle remoto do Home Theater e selecione **[Configurar] > [Áudio] > [Config. cx acústicas]**.
- 3** Insira a distância de cada caixa acústica e, em seguida, ouça os tons de teste e altere o volume. Mude o posicionamento das caixas acústicas para encontrar o ajuste ideal.

Conectores

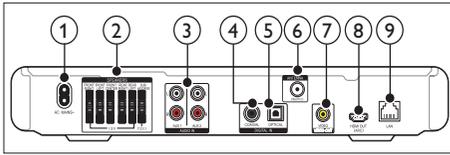
Conecte outros dispositivos ao Home Theater:

Frontais



- 1** **MUSIC iLINK**
Entrada de áudio de um MP3 player.
- 2** **↔ (USB)**
Entrada de áudio, vídeo ou imagem de um dispositivo USB de armazenamento.

Conectores traseiros



- 1 CORRENTE ELÉTRICA~**
Conexão com a fonte de alimentação.
- 2 SPEAKERS**
Conexão com as caixas acústicas e o subwoofer fornecidos.
- 3 AUDIO IN (AUX 1 e AUX 2)**
Conexão com uma saída de áudio analógico na TV ou um dispositivo analógico.
- 4 DIGITAL IN-COAXIAL**
Conexão com uma saída de áudio coaxial na TV ou um dispositivo digital.
- 5 DIGITAL IN-OPTICAL**
Conecte a uma saída de áudio óptica na TV ou a um dispositivo digital.
- 6 ANTENNA FM 75 Ω**
Entrada de sinal de antena, cabo ou satélite.
- 7 VIDEO OUT-VIDEO**
Conexão com a entrada de vídeo composto na TV.
- 8 HDMI OUT (ARC)**
Conexão com a entrada HDMI na TV.
- 9 LAN**
Conexão com a entrada LAN em um modem ou roteador de banda larga.

Conectar à TV

Para assistir a vídeos, conecte o Home Theater a uma TV. É possível ouvir o áudio dos programas de TV através das caixas acústicas do Home Theater. Use a conexão de alta qualidade disponível no Home Theater e na TV.

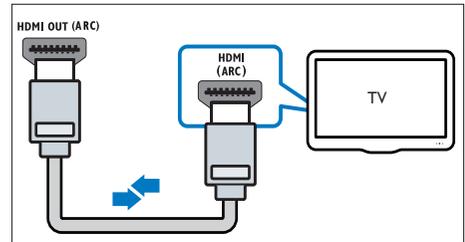
Opção 1: conectar à TV via HDMI (ARC)

Vídeo de alta qualidade

O Home Theater é compatível com a versão 1.4 de HDMI - canal de retorno de áudio (ARC). Se sua TV for compatível com HDMI ARC, conecte o Home Theater à TV por meio de uma conexão HDMI ARC e obtenha rapidez e facilidade durante a configuração.

Com o HDMI ARC, não é necessário um cabo de áudio adicional para reproduzir o áudio da TV no Home Theater.

- 1 Usando um cabo HDMI de alta velocidade, insira o conector **HDMI OUT (ARC)** do Home Theater no conector **HDMI ARC** da TV. O conector **HDMI ARC** na TV pode estar identificado como **HDMI IN** ou **HDMI**. Para obter detalhes sobre os conectores, consulte o manual do usuário da TV.



- 2 Na TV, ative o HDMI-CEC. Para obter detalhes, consulte o manual do usuário da TV.
↳ Ao reproduzir um disco no Home Theater, o vídeo é exibido na TV e o áudio reproduzido no Home Theater automaticamente.
- 3 Se o áudio da TV não for reproduzido automaticamente no Home Theater, configure-o manualmente (consulte 'Configurar o áudio dos dispositivos conectados' na página 14).

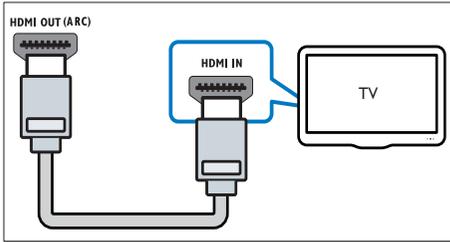
Opção 2: conectar à TV via HDMI

Vídeo de alta qualidade

Se a TV não for compatível com HDMI ARC, conecte o Home Theater à TV via conexão HDMI padrão.

Com uma conexão HDMI padrão, é necessário o uso de um cabo de áudio adicional para reproduzir o áudio da TV no Home Theater (consulte 'Conectar o áudio da TV e de outros dispositivos' na página 13).

- 1 Usando um cabo HDMI de alta velocidade, insira o conector **HDMI OUT (ARC)** do Home Theater no conector **HDMI** da TV. O conector HDMI da TV pode estar identificado como **HDMI IN**.



- 2 Na TV, ative o HDMI-CEC. Para obter detalhes, consulte o manual do usuário da TV.
 - ↳ Ao reproduzir um disco no Home Theater, o vídeo é exibido na TV e o áudio reproduzido no Home Theater automaticamente.
- 3 Para reproduzir áudio de programas de TV no Home Theater, conecte um cabo adicional (consulte 'Conectar o áudio da TV e de outros dispositivos' na página 13).
- 4 Se o áudio da TV não for reproduzido automaticamente no Home Theater, configure-o manualmente (consulte 'Configurar o áudio dos dispositivos conectados' na página 14).

Nota

- Caso a TV possua um conector DVI, é possível usar um adaptador HDMI/DVI para conectar à TV.

Opção 3: conectar à TV via vídeo composto

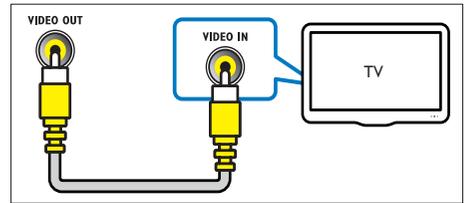
Vídeo de qualidade padrão

Se a TV não possuir conectores HDMI, conecte o Home Theater à TV via conexão composta. A conexão composta não é compatível com vídeo de alta definição.

Com uma conexão composta (não fornecido), é necessário usar um cabo de áudio adicional para reproduzir o áudio da TV no Home Theater (consulte 'Conectar o áudio da TV e de outros dispositivos' na página 13).

- 1 Usando um cabo de vídeo composto, insira o conector **VIDEO** do Home Theater no conector de vídeo composto da TV.

O conector de vídeo composto pode estar identificado como **AV IN**, **VIDEO IN**, **COMPOSITE** ou **BASEBAND**.



- 2 Na TV, alterne para a entrada de vídeo correta.
- 3 Para reproduzir áudio de programas de TV no Home Theater, conecte um cabo adicional (consulte 'Conectar o áudio da TV e de outros dispositivos' na página 13).

No Home Theater, pressione repetidamente **SOURCE** para selecionar a entrada de áudio correta.

Conectar o áudio da TV e de outros dispositivos

Reproduza o áudio da TV ou de outros dispositivos no Home Theater.

Use a conexão de alta qualidade disponível na TV, no Home Theater e nos outros dispositivos.

Nota

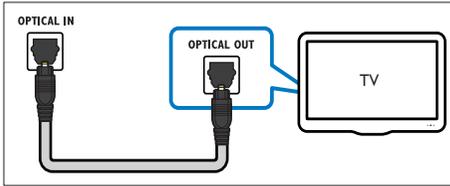
- As conexões de áudio mencionadas neste manual do usuário são apenas recomendações. Também é possível usar outras conexões.
- Quando o Home Theater e a TV estão conectados por meio de **HDMI ARC**, não é necessária uma conexão de áudio.

Opção 1: conectar o áudio por meio de um cabo digital óptico

Áudio de alta qualidade

Usando um cabo óptico (não fornecido), insira o conector **OPTICAL** do Home Theater no conector **OPTICAL OUT** da TV ou do outro dispositivo.

O conector digital óptico pode estar identificado como **SPDIF**, **SPDIF OUT** ou **OPTICAL**.

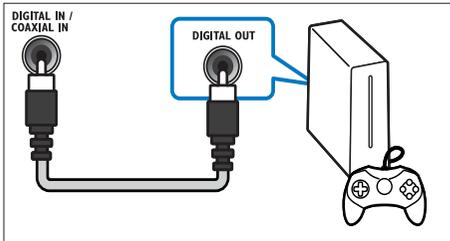


Opção 2: conectar o áudio por meio de um cabo digital coaxial

Áudio de boa qualidade

Usando um cabo coaxial (não fornecido), insira o conector **COAXIAL** do Home Theater no conector **COAXIAL/DIGITAL OUT** da TV ou do outro dispositivo.

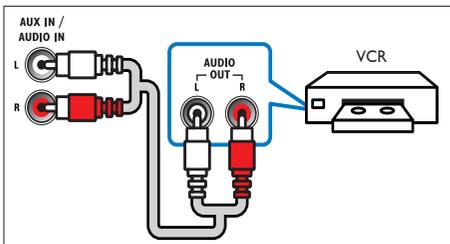
O conector digital óptico pode estar identificado como **DIGITAL AUDIO OUT**.



Opção 3: Conectar o áudio por meio de cabos de áudio analógicos

Áudio de qualidade padrão

Usando um cabo analógico (não fornecido), insira os conectores **AUX** do Home Theater nos conectores **AUDIO OUT** da TV ou do outro dispositivo.



Configurar o áudio dos dispositivos conectados

Ao conectar um dispositivo ao Home Theater, verifique as configurações de áudio.

- 1 Ative o HDMI-CEC na TV e nos outros dispositivos. Para obter detalhes, consulte o manual do usuário da TV e dos outros dispositivos.
- 2 No menu de alto-falantes da TV, selecione "Amplifier" (Amplificador). Para obter detalhes, consulte o manual do usuário da TV.
- 3 No Home Theater, ative o controle de áudio do sistema e, em seguida, mapeie o áudio do dispositivo conectado às entradas corretas do Home Theater (consulte 'Reproduzir áudio no Home Theater' na página 25).

Se o dispositivo conectado não for compatível com HDMI-CEC, pressione repetidamente **SOURCE** no Home Theater para selecionar a entrada de áudio correta.

Internet

Conecte o Home Theater à Internet e aproveite:

- **Vídeos do YouTube:** navegue, procure e assista a vídeos do YouTube pela Internet (consulte 'Vídeos do YouTube' na página 22).
- **Álbuns da web do Picasa:** acesse, procure e veja as fotos armazenadas nos álbuns da web do Picasa pela Internet (consulte 'Álbuns da web do Picasa' na página 23).
- **Aplicativos BD-Live:** acesse serviços exclusivos de discos Blu-ray com BD-Live (consulte 'BD-Live no Blu-ray' na página 18).
- **Atualização de software:** atualize o software do Home Theater pela rede (consulte 'Atualizar o software pela Internet' na página 28).

! Cuidado

- Antes de tentar conectar o Home Theater a uma rede de computador, familiarize-se com o roteador de rede, o software servidor de mídia e as noções básicas de rede. Se necessário, leia a documentação que acompanha os componentes da rede. A Philips não é responsável por dados perdidos, danificados ou corrompidos.

Conexão com fio

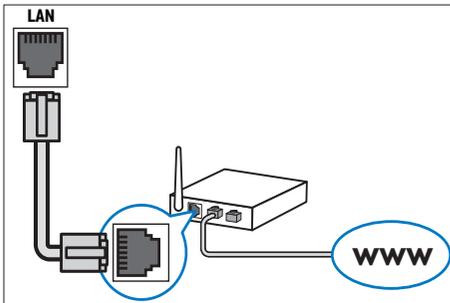
Conecte o Home Theater a um roteador por meio de um cabo de rede.

Do que você precisa:

- Um roteador de rede (com DHCP ativado).
- Um cabo de rede (cabo reto RJ45).
- Para aplicativos BD-Live e atualização do software, o roteador de rede deve ter acesso à Internet e o firewall deve estar desabilitado.

Configurar a rede com fio

Conecte o Home Theater ao roteador conforme mostrado abaixo e, em seguida, ligue os dispositivos.



- 1 Conecte o Home Theater a um roteador de rede por uma conexão com fio (consulte 'Conexão com fio' na página 15).
- 2 Ligue a TV e alterne para a fonte correta do Home Theater.
- 3 Pressione **⬆** (Início).
- 4 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 5 Selecione **[Rede]** > **[Instalação de rede]** > **[Com fio (Ethernet)]** e pressione **OK**.
- 6 Siga as instruções na TV para concluir a instalação.

↳ O Home Theater se conecta à Internet. Se a conexão falhar, selecione **[Tentar]** e pressione **OK**.

- 7 Selecione **[Final]** e pressione **OK** para sair.

Verificar as configurações da rede com fio

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Rede]** > **[Exibir configurações de rede]** e pressione **OK**.
↳ As configurações atuais da rede são exibidas.

6 Usar o Home Theater

Esta seção ajuda você a usar o Home Theater para reproduzir mídias de diferentes origens.

Antes de começar

- Faça as conexões necessárias descritas no Guia de início rápido e no manual do usuário.
- alternar a TV para a origem correta para o Home Theater.

Escolher o som

Esta seção ajuda você a escolher o som ideal para um vídeo ou uma música.

- 1 Pressione **SOUND SETTINGS**.
- 2 Pressione **Botões de navegação** (esquerdo/direito) para acessar as opções de som na tela.

Configurações de som	Descrição
SOUND	Seleciona um modo de som.
SURROUND	Seleciona som surround ou som estéreo.
TREBLE	Altera a saída de alta frequência.
BASS	Altera a saída de baixa frequência.
AUD SYNC	Atrasa o áudio para que ele corresponda ao vídeo.

- 3 Selecione uma opção e pressione **OK**.
- 4 Pressione **BACK** para sair. Se você não pressionar nenhum botão em cinco segundos, o menu fechará automaticamente.

Modo de som

Selecione diferentes modos de som predefinidos de acordo com o vídeo ou a música.

- 1 Pressione **SOUND SETTINGS**.
- 2 Selecione **SOUND** e pressione **OK**.

- 3 Pressione os **Botões de navegação** (para cima/para baixo) para selecionar uma configuração na tela:
 - **MOVIE**: fornece uma verdadeira experiência de áudio de cinema, especialmente aprimorada para filmes.
 - **MUSIC**: recria o ambiente de gravação original da música: em um estúdio ou ao vivo.
 - **ORIGINAL**: produz o som original de filmes e músicas, sem a adição de efeitos sonoros.
 - **NEWS**: permite que você ouça cada palavra com discursos aperfeiçoados e vozes claras.
 - **GAMING**: proporciona sons emocionantes, ideais para jogos de ação em videogames e festas animadas.
- 4 Pressione **OK** para confirmar.

Modo de som surround

Viva uma experiência de áudio envolvente com os modos de som surround.

- 1 Pressione **SOUND SETTINGS**.
- 2 Selecione **SURROUND** e pressione **OK**.
- 3 Pressione os **Botões de navegação** (para cima/para baixo) para selecionar uma configuração na tela:
 - **AUTO**: som surround baseado no fluxo de áudio.
 - **MULTI-CH**: som multicanal envolvente para uma experiência cinematográfica aprimorada.
 - **STEREO**: som estéreo de dois canais. Ideal para ouvir música.
- 4 Pressione **OK** para confirmar.

Equalizador

Altere as configurações de alta frequência (agudos) e baixa frequência (graves) do Home Theater.

- 1 Pressione **SOUND SETTINGS**.
- 2 Selecione **TREBLE** ou **BASS** e pressione **OK**.
- 3 Pressione os **Botões de navegação** (para cima/para baixo) para alterar a frequência.
- 4 Pressione **OK** para confirmar.

Discos

O Home Theater pode reproduzir DVDs, VCDs, CDs e discos Blu-ray. Ele também pode reproduzir discos feitos em casa, como discos CD-R de fotos e músicas.

Do que você precisa

Para áudio ou vídeo 2D:

- Conexão de áudio e vídeo entre o Home Theater e a TV.
- Um disco de áudio ou vídeo.

Reproduzir discos

- 1 Insira um disco no Home Theater.
↳ A TV alterna para a fonte correta e o disco é reproduzido automaticamente.
- 2 Se o disco não for reproduzido automaticamente, pressione **DISC** ou selecione **[reproduzir disco]** no menu inicial. Em seguida, pressione **OK**.
- 3 Pressione os botões de reprodução para controlar a reprodução (consulte 'Botões de reprodução' na página 17).

Botões de reprodução

Botão	Ação
Botões de navegação	Navega pelos menus.
OK	Confirma uma entrada ou seleção.
▶ (Reproduzir)	Inicia ou retoma a reprodução.
 	Pausa a reprodução.
■	Interrompe a reprodução.
⏮ / ▶	Pula para a faixa, capítulo ou arquivo anterior ou seguinte.
⏪ / ⏩	Retrocede ou avança rapidamente. Pressione várias vezes para alterar a velocidade da pesquisa.
Botões de navegação (para cima/baixo)	Gira a imagem no sentido horário ou anti-horário.
SUBTITLE	Seleciona um idioma de legenda para o vídeo.
DISC/POP-UP MENU	Acessa ou sai do menu do disco.
⌘ (Opções)	Acesse as opções avançadas quando reproduzir arquivos de áudio, vídeo ou mídia (consulte 'Opções de áudio, vídeo e imagem' na página 20).

Para formatos de vídeo tal como DivX:

- Para interromper a reprodução, pressione **■**.
- Para retomar o vídeo do ponto no qual foi interrompido, pressione **▶ (Reproduzir)**.
- Para reproduzir o vídeo desde o início, pressione **OK**.

Exibir menu para VCD e SVCD

Exiba o menu de conteúdo em discos VCD e SVCD.

- 1 Pressione **⬆ (Início)**.
- 2 Selecione **[Configurar] > [Prefs.]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[VCD PBC] > [Ligar]** e pressione **OK**.

Nota

- Para pular o menu de conteúdo, selecione **[Ds!]**.

Sincronizar imagem e som

Se o áudio e o vídeo não estiverem sincronizados, atrase o áudio para que ele corresponda ao vídeo.

- 1 Pressione **SOUND SETTINGS**.
- 2 Selecione **AUD SYNC** e pressione **OK**.
- 3 Pressione os **Botões de navegação** (para cima/baixo) para sincronizar o áudio com o vídeo.
- 4 Pressione **OK** para confirmar.

Bonus View no Blu-ray

Em discos Blu-ray que suportam o Bonus View, é possível ter acesso a conteúdo especial, como comentários do diretor; ao mesmo tempo em que você assiste a atração principal. O Bonus View também é conhecido como picture-in-picture.

- 1 Ative o Bonus View (ou Picture-In-Picture) no menu do disco Blu-ray.
- 2 Durante a reprodução da atração principal, pressione **Opções**.
↳ O menu de opções é exibido.
- 3 Selecione **[Seleção de PIP] > [PIP]** e pressione **OK**.
↳ Dependendo do vídeo, a opção PIP [1] ou [2] é exibida.
↳ O vídeo Picture-in-Picture é exibido em uma pequena janela.
- 4 Selecione **[2º idioma de áudio]** ou **[2º idioma de legendas]** e pressione **OK**.
- 5 Selecione o idioma e pressione **OK**.

Nota

- Para desativar o recurso Bonus View, pressione **Opções**, selecione **[Seleção de PIP] > [Dsl]** e pressione **OK**.

BD-Live no Blu-ray

Em discos Blu-ray com conteúdo BD-Live, acesse recursos adicionais, como bate-papo via Internet com o diretor; trailers dos filmes mais recentes, jogos, papel de parede e toques.

Do que você precisa:

- um disco Blu-ray com conteúdo BD-Live
- uma conexão com a Internet
- um dispositivo USB de armazenamento com pelo menos 1 GB de memória

Nota

- Os serviços de BD-Live variam de acordo com o país e dependem do disco.
- Quando você usa o BD-Live, os dados do disco e do home theater são acessados pelo provedor de conteúdo.

Acessar o BD-Live com um dispositivo USB de armazenamento

- 1 Conecte o Home Theater à rede doméstica e à Internet (consulte 'Internet' na página 14).
- 2 Conecte o dispositivo USB de armazenamento ao Home Theater.
 - O dispositivo USB de armazenamento é usado para armazenar o conteúdo do BD-Live baixado.
- 3 Selecione o ícone do BD-Live no menu do disco e pressione **OK**.
↳ O BD-Live começa a carregar. O tempo de carregamento depende do disco e da conexão com a Internet.
- 4 Pressione os **Botões de navegação** para navegar pelo BD-Live e pressione **OK** para selecionar um item.

Limpar memória

Se o dispositivo de armazenamento não tiver memória suficiente para o conteúdo BD-Live, limpe a memória do dispositivo.

- 1 Pressione **Início**.
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Avançado] > [Limpar memória]** e pressione **OK**.
↳ Isso limpa a memória local e exclui os arquivos do BD-Live que você baixou no dispositivo de armazenamento.

Desativar o BD-Live

Para restringir o acesso ao BD-Live, ative a segurança do BD-Live.

- 1 Pressione **Início**.
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Avançado] > [Segurança BD-Live] > [Ligar]** e pressione **OK**.
↳ O acesso ao BD-Live é restringido.

Nota

- Não é possível restringir o acesso à Internet em discos Blu-ray comerciais.

Dispositivos USB de armazenamento

Curta imagens, áudio e vídeos de um dispositivo USB de armazenamento.

Do que você precisa:

- Um dispositivo USB de armazenamento formatado com o sistema de arquivos FAT ou NTFS e em conformidade com a Classe de Armazenamento em Massa.
- Um cabo de extensão USB, se o dispositivo USB de armazenamento não encaixar no conector.

Nota

- Você pode usar câmeras digitais conectadas por USB, caso possam reproduzir os arquivos sem usar um programa especial de computador.
- Para reproduzir arquivos DivX protegidos por DRM em um dispositivo USB de armazenamento, conecte o Home Theater a uma TV por meio de um cabo HDMI.

Reproduzir arquivos

- 1 Conecte o dispositivo USB de armazenamento ao Home Theater.
- 2 Pressione **⬆** (Início).
↳ O menu inicial é exibido.
- 3 Selecione **[Acessar USB]** e pressione **OK**.
↳ Um navegador de conteúdo é exibido.
- 4 Selecione um arquivo e pressione **OK**.
- 5 Pressione os botões de reprodução para controlar a reprodução (consulte 'Botões de reprodução' na página 17).

DivX

Reproduza vídeos DivX de:

- um disco (consulte 'Discos' na página 17),
- um dispositivo USB de armazenamento (consulte 'Dispositivos USB de armazenamento' na página 19).

Nota

- Para reproduzir arquivos DivX protegidos por DRM em um disco ou dispositivo USB de armazenamento, conecte o Home Theater à TV por meio de um cabo HDMI.

Código VOD para DivX

Antes de adquirir vídeos DivX e reproduzi-los no Home Theater, registre-o no site www.divx.com usando o código DivX VOD.

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Avançado]** > **[Código DivX® VOD]** e pressione **OK**.
↳ O código de registro DivX VOD do seu Home Theater é exibido.

Legendas

Se o vídeo tiver legendas em vários idiomas, selecione um idioma de legenda.

- 1 Durante a reprodução de um vídeo, pressione **SUBTITLE** para selecionar um idioma.

Nota

- Verifique se o arquivo de legenda tem o mesmo nome do arquivo de vídeo. Por exemplo, se o arquivo de vídeo tiver o nome "movie.avi", salve o arquivo de legenda como "movie.srt" ou "movie.sub".
- O Home Theater pode reproduzir arquivos de legenda nos seguintes formatos: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, .smi e .sami. Esses arquivos não aparecem no menu de navegação de arquivos.
- Se as legendas não forem exibidas corretamente, altere o conjunto de caracteres.

Conjunto de caracteres de legenda

Se as legendas não forem exibidas corretamente, altere o conjunto de caracteres que suporta a legenda DivX.

- 1 Pressione **☐** (**Opções**).
↳ O menu de opções é exibido.
- 2 Pressione os **Botões de navegação** para selecionar [**Conj caracts.**] e pressione **OK**.
- 3 Selecione um conjunto de caracteres.

Europa, Índia e Rússia

Conjunto de caracteres	Idioma
[Padrão]	Inglês, albanês, dinamarquês, holandês, finlandês, francês, celta, alemão, italiano, curdo (latino), norueguês, português, espanhol, sueco e turco
[Europa Central]	Albanês, croata, tcheco, holandês, inglês, alemão, húngaro, irlandês, polonês, romeno, eslovaco, esloveno e sérvio
[Cirílico]	Búlgaro, bielorusso, inglês, macedônio, moldávio, russo, sérvio e ucraniano
[Grego]	Grego

Opções de áudio, vídeo e imagem

Use recursos avançados quando reproduzir arquivos de áudio, vídeo ou mídia de um disco ou um dispositivo USB de armazenamento.

Opções de áudio

Durante a reprodução de áudio, repita uma faixa de áudio, um disco ou uma pasta.

- 1 Pressione **☐** (**Opções**) várias vezes para percorrer as seguintes funções:
 - **RPT TRACK / RPT FILE** : Repete a faixa ou o arquivo atual.
 - **RPT DISC / RPT FOLDER** : Repete todas as faixas do disco ou da pasta.
 - **RPT RANDOM**: Reproduz faixas de áudio em ordem aleatória.
 - **RPT OFF**: Desativa o modo de repetição.

Opções de vídeo

Enquanto estiver assistindo a um vídeo, selecione opções como legendas, idioma de áudio, pesquisa por hora e definições da imagem.

Dependendo da fonte de vídeo, algumas opções não estão disponíveis.

- 1 Pressione **☐** (**Opções**).
↳ O menu de opções de vídeo é exibido.
- 2 Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e ajustar:
 - **[Idioma de áudio]**: Seleciona um idioma de áudio para o vídeo.
 - **[Idioma de legenda]**: Seleciona um idioma de legenda para o vídeo.
 - **[Informações]**: Exibe informações sobre o que está sendo reproduzido.
 - **[Conj caracts.]**: Selecione um conjunto de caracteres que suporte a legenda DivX.
 - **[Pesquisa por hora]**: Pula para uma parte específica do vídeo se você digitar a hora de exibição da cena desejada.
 - **[2º idioma de áudio]**: Selecionar o segundo idioma de áudio do vídeo Blu-ray.
 - **[2º idioma de legendas]**: Selecionar o segundo idioma de legenda do vídeo Blu-ray.
 - **[Títulos]**: Seleciona um título específico.
 - **[Capítulos]**: Seleciona um capítulo específico.
 - **[Lista de ângulos]**: Seleciona outro ângulo de câmera.
 - **[Menus]**: Exibe o menu do disco.
 - **[Seleção de PIP]**: Exibir a janela Picture-in-Picture ao reproduzir um disco Blu-ray compatível com Bonus View.
 - **[Zoom]**: Amplia uma cena ou imagem. Pressione os **Botões de navegação** (esquerdo/direito) para selecionar um fator de zoom.
 - **[Repetir]**: Repete um capítulo ou título.
 - **[Repetir A-B]**: Marca dois pontos em um capítulo ou uma faixa para repetir a reprodução ou desativa o modo de repetição.
 - **[Definições da imagem]**: Seleciona um ajuste de cor predefinido.

Opções de imagem

Durante a exibição de uma imagem, amplie-a, gire-a, adicione animação a uma apresentação de slides e altere as configurações da imagem.

- 1 Pressione  (**Opções**).
↳ O menu de opções de imagem é exibido.
- 2 Pressione os **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e ajustar:
 - **[Girar +90]**: Gira a imagem em 90 graus no sentido horário.
 - **[Girar -90]**: Gira a imagem em 90 graus no sentido anti-horário.
 - **[Zoom]**: Amplia uma cena ou imagem. Pressione os **Botões de navegação** (esquerdo/direito) para selecionar um fator de zoom.
 - **[Informações]**: Exibe informações de imagem.
 - **[Duração por slide]**: Seleciona a velocidade de exibição de cada imagem em uma apresentação de slides.
 - **[Animação slide]**: Seleciona uma animação para a apresentação de slides.
 - **[Definições da imagem]**: Seleciona um ajuste de cor predefinido.
 - **[Repetir]**: Repete uma pasta selecionada.

Apresentações de slides

Durante a reprodução de áudio, acesse os recursos de entretenimento, como a apresentação de slides com imagens e músicas.

Imagens em apresentação de slides

Assista a uma apresentação de slides de suas imagens armazenadas no disco ou em um dispositivo USB de armazenamento.

- 1 Selecione uma imagem de um disco ou dispositivo USB de armazenamento e, em seguida, pressione  (**Reproduzir**).
- 2 Pressione  (**Opções**).
- 3 Pressione **Botões de navegação** e **OK** para selecionar as seguintes configurações:
 - **[Animação slide]**: Seleciona uma animação para a apresentação de slides.
 - **[Duração por slide]**: Seleciona uma velocidade de exibição de cada imagem em uma apresentação de slides.
- 4 Pressione  para interromper a apresentação de slides.

Apresentações de slides com música

Crie uma apresentação de slides com música para reproduzir música e imagens ao mesmo tempo.

- 1 Selecione uma faixa e pressione **OK**.
- 2 Pressione  **BACK** e acesse a pasta de imagens.
- 3 Selecione uma imagem e pressione  (**Reproduzir**) para iniciar a apresentação de slides.
- 4 Pressione  para interromper a apresentação de slides.
- 5 Pressione  novamente para interromper a música.

Rádio

Ouçá rádio FM no Home Theater e armazene até 40 estações de rádio.

Do que você precisa:

- Antena FM.

Nota

- Rádios AM e digitais não são suportadas.
- Se nenhum sinal estéreo for detectado, você será solicitado a instalar novamente as estações de rádio.
- Para obter a melhor qualidade de recepção, mantenha a antena longe da TV ou de outras fontes de radiação.

Sintonizar estações

- 1 Conecte a antena FM conforme descrito no Guia de início rápido.
- 2 Pressione **RADIO**.
 - ↳ Se você já tiver instalado as estações de rádio, o último canal que você tiver ouvido será reproduzido.
 - ↳ Se você não tiver instalado nenhuma estação de rádio, a mensagem **AUTO INSTALL...PRESS PLAY** aparecerá no display. Pressione  (**Reproduzir**).
- 3 Pressione os seguintes botões para ouvir ou alterar as estações de rádio:

Botão	Ação
◀ / ▶	Seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
Botões de navegação (esquerdo/direito)	Pesquisa uma estação de rádio automaticamente.
Botões de navegação (para cima/baixo)	Sintoniza uma frequência de rádio.
■	Pressione para interromper a instalação de estações de rádio.
REPEAT	Manual: pressione uma vez para acessar o modo de programação e pressione novamente para armazenar a estação de rádio. Automático: pressione e segure por três segundos para reinstalar as estações de rádio.
RADIO	Alterna entre som estéreo e mono.

Ouvir rádio

- 1 Pressione **RADIO**.
 - Para ouvir uma estação pré-sintonizada, pressione **◀** ou **▶**.
 - Para pesquisar uma estação de rádio e ouvi-la em seguida, pressione os **Botões de navegação** (esquerdo/direito).
- 2 Pressione **+/- (Volume)** para alterar o volume.

Grade de sintonia

Em alguns países, é possível alternar a grade de sintonia FM entre 50 kHz e 100 kHz. A alteração da grade de sintonia apaga todas as estações de rádio pré-sintonizadas.

- 1 Pressione **RADIO**.
- 2 Pressione **■**.
- 3 Pressione e segure **▶ (Reproduzir)** para alternar entre 50 kHz ou 100 kHz.

MP3 player

Conecte o MP3 player para reproduzir arquivos de áudio ou música.

Do que você precisa:

- Um MP3 player.
- Um cabo de áudio estéreo de 3,5 mm.

Reproduzir músicas

- 1 Conecte o MP3 player ao Home Theater conforme descrito no Guia de início rápido.
- 2 Pressione **AUDIO SOURCE** várias vezes até **'MUSIC I-LINK'** aparecer no display.
- 3 Pressione os botões no MP3 player para selecionar os arquivos de áudio ou música e reproduzi-los.

Vídeos do YouTube

Procure e assista a vídeos do YouTube no seu Home Theater:

- 1 Conecte o Home Theater à Internet (consulte 'Internet' na página 14).
- 2 Pressione **▲ (Início)**.
- 3 Selecione o ícone do YouTube e pressione **OK**.
 - ↳ A página padrão do YouTube Leanback é exibida.
- 4 Para navegar no menu do YouTube Leanback e selecionar as opções, pressione **Botões de navegação** e **OK**.
- 5 Para sair do YouTube e retornar ao menu inicial, pressione **▲ (Início)**.

Nota

- Se você não pressionar nenhum botão em poucos segundos, os botões e o menu na tela desaparecerão.

Botões de reprodução e de pesquisa

Botão	Ação
Botões de navegação (para cima)	Exiba o teclado na tela. Use o teclado na tela para procurar um vídeo.
Botões de navegação (para baixo)	Exiba os botões de reprodução na tela.
Botões de navegação (para a esquerda/para a direita)	Ao ver a playlist de vídeos, selecione o vídeo anterior ou seguinte. Selecione os botões de reprodução na tela para assistir ao vídeo.
OK	Confirma uma entrada ou seleção.
▶ (Reproduzir)	Inicia ou retoma a reprodução.
⏸	Pausa a reprodução.
■	Interrompe a reprodução.
◀ / ▶	Pule para a imagem anterior ou seguinte.
◀◀ / ▶▶	Avance ou retroceda o vídeo durante a sua exibição.

Álbuns da web do Picasa

Acesse, procure e veja as fotos armazenadas nos álbuns da web do Picasa usando o Home Theater.

Do que você precisa:

- Uma conta no Picasa e acesso aos álbuns da web do Picasa.
- Uma rede doméstica com ou sem fio (dependendo da capacidade da rede do Home Theater).

1 Conecte o Home Theater à Internet.

2 Pressione **⬆** (Início).

3 Selecione o ícone do Picasa e pressione **OK**.

↳ O menu padrão do Picasa é exibido.

4 Faça login nos álbuns da web do Picasa usando os dados de sua conta do Picasa.

- No primeiro acesso, selecione Novo usuário+ e insira seu nome de usuário e sua senha. Anote e guarde seus dados de login para uso futuro.
- Se não for o primeiro acesso, selecione um nome de usuário armazenado e insira sua senha.

- Pressione os botões alfanuméricos do controle remoto para inserir seu nome de usuário e sua senha.

5 Pressione **Botões de navegação** para selecionar uma das opções a seguir e pressione **OK**.

- Minhas fotos: veja as miniaturas das fotos salvas nos seus álbuns da web do Picasa.
- Fotos em destaque: veja as miniaturas das fotos em destaque no site do Picasa.
- Amigos: veja a lista de amigos.
- Pesquisar: procure fotos inserindo palavras-chave.
- Favoritos: veja os seus álbuns da web favoritos do Picasa.
- Marca: veja as fotos que foram marcadas nos álbuns da web do Picasa.

6 Pressione **⬆** (Início) para sair do menu do Picasa.

Veja álbuns e apresentações de slides

1 Pressione **Botões de navegação** para selecionar Minhas fotos no menu do Picasa e pressione **OK**.

↳ Seus álbuns da web do Picasa são exibidos.

2 Pressione **Botões de navegação** para selecionar uma foto e **OK** para vê-la em tamanho grande.

3 Pressione **OK** novamente para iniciar a apresentação de slides das fotos.

4 No modo de apresentação de slides, pressione **≡** **OPTIONS** e **Botões de navegação** para selecionar uma das opções a seguir e pressione **OK**:

- Reprodução atual: veja o índice da foto atual.
- Reproduzir/pausar apresentação de slides: selecione para pausar ou reproduzir uma apresentação de slides.
- Girar: selecione para girar a foto atual.
- Zoom: selecione para ampliar ou reduzir a foto.
- Efeito: selecione um efeito de apresentação de slides.
- Velocidade: selecione uma velocidade de apresentação de slides.
- Amigos: adicione o proprietário da foto atual à lista de amigos.

- 5 Pressione **↩** BACK para retornar à tela anterior.
-

EasyLink

O Home Theater suporta o Philips EasyLink, que usa o protocolo HDMI-CEC (Consumer Electronics Control, controle de eletrônicos de consumo HDMI). Dispositivos compatíveis com EasyLink, conectados via HDMI, podem ser controlados por um único controle remoto.

A Philips não garante 100% de interoperabilidade com todos os dispositivos HDMI-CEC.

Do que você precisa:

- Dispositivos compatíveis com HDMI-CEC.
 - Uma conexão HDMI entre os dispositivos conectados.
-

Ligar

- 1 Ative as operações HDMI-CEC na TV e nos outros dispositivos conectados. Para obter detalhes, consulte o manual da TV ou dos outros dispositivos.
- 2 Pressione **⬆** (Início).
- 3 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 4 Selecione **[EasyLink]** > **[EasyLink]** e pressione **OK**.
- 5 Selecione **[Ligar]** e pressione **OK**.

Controlar dispositivos

Controle o Home Theater e os outros dispositivos compatíveis com HDMI-CEC conectados com um único controle remoto.

Reprodução com um toque

Se você ativar a reprodução com um toque, a TV alternará automaticamente para o canal correto quando você reproduzir um disco no Home Theater.

Modo de espera com um toque

Quando você pressiona e segura **⏻** (Em espera) no controle remoto, o Home Theater e todos os dispositivos HDMI-CEC conectados (que suportam a ativação do modo de espera com um toque) alternam para o modo de espera. Se o modo de espera com um toque estiver ativado, você pode alternar para o modo de espera com o controle remoto da TV ou outros dispositivos HDMI-CEC.

Controle de áudio do aparelho

Quando você reproduzir o dispositivo com saída de áudio roteada para o home theater, o aparelho alternará automaticamente para a origem de áudio correspondente. Para usar o recurso de controle de áudio com um toque, ative o controle de áudio do sistema e siga as instruções na TV para mapear os dispositivos conectados aos conectores de entrada de áudio do Home Theater.

Mapeamento da entrada de áudio

Ao conectar um novo dispositivo ao Home Theater, mapeie o dispositivo ao conector de entrada de áudio (consulte 'Reproduzir áudio no Home Theater' na página 25).

Reproduzir áudio no Home Theater

Reproduza o áudio de um dispositivo conectado pelo Home Theater.

- 1 Pressione  (**Início**).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[EasyLink]** > **[Controle de sistema de áudio]** > **[Ligar]** e pressione **OK**.
 - Para reproduzir o áudio pelas caixas acústicas, selecione **[Dsl]** e siga as etapas a seguir.
- 4 Selecione **[EasyLink]** > **[Map. entr. áudio]** e pressione **OK**.
- 5 Para mapear o áudio do dispositivo conectado às entradas de áudio do Home Theater, siga as instruções na TV.

Nota

- Ao conectar o Home Theater à TV por meio de uma conexão HDMI ARC, verifique se o áudio da TV está mapeado na entrada ARC do Home Theater.

7 Alterar configurações

Esta seção ajuda você a alterar as configurações do Home Theater.

Cuidado

- A maioria dos ajustes já está configurada com os valores mais adequados ao Home Theater. A menos que você tenha algum motivo para alterar as configurações, o melhor a fazer é deixar os valores padrão.

Nota

- Você não pode alterar configurações esmaecidas.
- Para retornar ao menu anterior, pressione  **BACK**. Para sair do menu, pressione  (**Início**).

Imagem

Altere as configurações de imagem conforme suas preferências.

Nota

- A configuração mais adequada é automaticamente selecionada para a TV. Caso você altere a configuração, verifique se ela é suportada pela TV.

Configurações de imagem e formato

- 1 Pressione  (**Início**).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Vídeo]** e pressione **OK**.
- 4 Altere as seguintes configurações e pressione **OK**:
 - **[Tela da TV]**: formato da imagem.
 - **[Definições da imagem]**: ajustes de cores predefinidos.

Cor da imagem

O Deep Color recria o mundo natural na tela da TV e exibe imagens nítidas com mais de um bilhão de cores.

Se sua TV suporta Deep Color e está conectada ao Home Theater por um cabo HDMI, você pode mudar o Deep Color:

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Vídeo] > [HDMI Deep Color]** e pressione **OK**.
- 4 Selecione as seguintes opções e pressione **OK**:
 - **[Auto]**: seleciona automaticamente o HDMI Deep Color.
 - **[Ligar]**: exibe imagens nítidas.
 - **[Dsl]**: exibe cores em 8 bits padrão.

Resolução de imagem

Para ajustes de vídeo HDMI, conecte o Home Theater à TV por meio de um cabo HDMI.

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Vídeo] > [HDMI Vídeo]** e pressione **OK**.
- 4 Altere o ajuste de resolução HDMI e pressione **OK**.

Som

Altere as configurações de som conforme suas preferências.

Áudio HDMI

Para ativar uma saída de áudio HDMI da TV, conecte o Home Theater à TV por meio de um cabo HDMI.

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Áudio] > [HDMI Áudio]** e pressione **OK**.
- 4 Selecione as seguintes opções e pressione **OK**:
 - **[Flx. bits]**: ativa a saída de bitstream via HDMI.

- **[Auto]**: seleciona automaticamente o melhor formato de áudio suportado.
- **[Dsl]**: desativa o áudio da TV.

Modo noturno

Para curtir um som calmo, diminua o volume de sons altos quando reproduzir discos. O modo noturno está disponível somente para DVDs codificados com Dolby e discos Blu-ray.

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Áudio] > [Modo noturno] > [Ligar]** e pressione **OK**.

Idioma

Selecione um idioma para o menu inicial, o áudio e as legendas.

Menu inicial

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Prefs.] > [Idioma do menu]** e pressione **OK**.
- 4 Selecione um idioma de menu e pressione **OK**.

Áudio do disco

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Prefs.] > [Áudio]** e pressione **OK**.
- 4 Selecione um idioma de áudio para discos e pressione **OK**.



Nota

- Se o idioma desejado para o disco não estiver disponível, selecione **[Outros]** na lista e digite o código do idioma composto por quatro dígitos encontrado no final deste manual do usuário.
- Se você selecionar um idioma que não está disponível em um disco, o Home Theater usará o idioma padrão do disco.

Legenda do disco

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Prefs.] > [Legendas]** e pressione **OK**.
- 4 Selecione um idioma de legenda para discos e pressione **OK**.

Menu do disco

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Prefs.] > [Menu Disco]** e pressione **OK**.
- 4 Selecione um idioma do menu para discos e pressione **OK**.

Nota

- Se o idioma desejado para o disco não estiver disponível, selecione **[Outros]** na lista e digite o código do idioma composto por quatro dígitos encontrado no final deste manual do usuário.
- Se você selecionar um idioma que não está disponível em um disco, o Home Theater usará o idioma padrão do disco.

Controle dos pais

Restringe o acesso a discos gravados com classificações.

Senha

Você pode definir ou alterar a senha para reproduzir um disco restrito.

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Prefs.] > [Alterar senha]** e pressione **OK**.
 - ↳ Um menu de alteração da senha é exibido.
- 4 Siga as instruções na TV para definir ou alterar a senha.
 - Se você não tiver uma senha ou tiver esquecido a sua, digite **0000**.
- 5 Pressione **OK**.

Classificações

Alguns discos são gravados com classificações de acordo com a faixa etária. Você pode configurar o Home Theater para reproduzir somente discos com classificação etária inferior à idade dos seus filhos.

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Prefs.] > [Controle de país]** e pressione **OK**.
 - ↳ Uma mensagem solicitará que você digite a senha.
- 4 Insira a senha usando os **Botões numéricos**.
- 5 Selecione uma classificação etária e pressione **OK**.
 - Para reproduzir todos os discos independentemente da classificação, selecione o nível **8** ou **[Dsl]**.

Economia de energia

Economize energia alterando as seguintes configurações.

Modo de espera automático

Ao reproduzir um disco ou um dispositivo USB de armazenamento, o Home Theater alterna automaticamente para o modo de espera se:

- ele estiver no modo de pausa ou de parada e
- nenhum botão for pressionado em 30 minutos.

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Prefs.] > [Espera auto.] > [Ligar]** e pressione **OK**.

Timer de desligamento automático

Ajusta os timers para alternar o Home Theater para o modo de espera após uma hora especificada.

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Prefs.] > [Timer desl aut.]** e pressione **OK**.

- 4 Selecione a duração do timer de desligamento automático.
 - ↳ O timer de desligamento automático vai até 60 minutos. Se o timer de desligamento automático estiver definido como [Dsl], ele desativa.
- 5 Pressione **OK** para ativar.
 - ↳ O Home Theater fica em espera após o período especificado.

Protetor de tela

Altera automaticamente o home theater para o modo de proteção de tela se:

- ele estiver no modo de pausa ou de parada e
- nenhum botão for pressionado em dez minutos.

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Prefs.] > [Proteção de tela] > [Ligar]** e pressione **OK**.

Display

Altera o brilho do display do Home Theater.

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Prefs.] > [Display]** e pressione **OK**.
- 4 Selecione o brilho e pressione **OK**.

Aplicar configurações de fábrica

Restaura as configurações de fábrica do Home Theater. Não é possível restaurar as configurações de controle de país.

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Avançado] > [Restaurar configurações padrão]** e pressione **OK**.
- 4 Selecione **[OK]** e pressione **OK**.

8 Atualizar o software

Para continuar obtendo os melhores recursos e suporte para o Home Theater, atualize o software regularmente. Compare a versão do software atual com a versão mais recente em www.philips.com/support.

Verificar a versão do software

- 1 Pressione **⬆** (Início).
- 2 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 3 Selecione **[Avançado] > [Info. da versão]** e pressione **OK**.
 - ↳ A versão do software atual será exibida.

Atualizar o software pela Internet

- 1 Conecte seu Home Theater à rede por uma conexão com fio (consulte 'Configurar a rede com fio' na página 15).
- 2 Pressione **⬆** (Início).
- 3 Selecione **[Configurar]** e pressione **OK**.
- 4 Selecione **[Avançado] > [Atualização de software] > [Rede]**.
 - ↳ Se for uma mídia de atualização for detectada, você será solicitado a iniciar ou cancelar a atualização.
- 5 Siga as instruções exibidas na TV para confirmar a atualização.
 - ↳ Quando a atualização de software for concluída, o Home Theater desligará e ligará automaticamente. Se isso não acontecer, desconecte o cabo de alimentação por alguns segundos e reconecte-o.

Nota

- Se o Home Theater não conseguir se conectar ao servidor Philips, pressione **⬆** (Início).
- Selecione **[Configurar] > [Rede] > [Instalação de rede]** para definir a rede.

Atualizar o software via USB

Do que você precisa:

- Uma unidade flash USB com, no mínimo, 75 MB de memória. A unidade flash USB tem de ser formatada como FAT ou NTFS. Não use uma unidade de disco rígido USB.
- Um computador com acesso à Internet.
- Um utilitário de compactação que suporte o formato de arquivo ZIP (por exemplo, WinZip® for Microsoft® Windows® ou StuffIt® for Macintosh®).

Etapa 1: Baixar o software mais recente

- 1 Conecte uma unidade flash USB ao seu computador.
- 2 No seu navegador da Web, vá até o endereço www.philips.com/support.
- 3 No site de Suporte da Philips, encontre seu produto e localize o **Software e drivers**.
↳ A atualização do software está disponível em um arquivo zip.
- 4 Salve o arquivo zip no diretório raiz da unidade flash USB.
- 5 Use o utilitário de arquivamento para extrair o arquivo de atualização do software no diretório raiz da unidade flash USB.
↳ Os arquivos são extraídos na pasta **UPG_ALL** da unidade flash USB.
- 6 Remova a unidade flash USB do computador.

Etapa 2: Atualizar o software



Cuidado

- Antes de conectar a unidade flash USB ao Home Theater, verifique se não há nenhum disco no compartimento e, em seguida, feche-o.

- 1 Conecte a unidade flash USB ao home theater.
- 2 Alterne a TV para a fonte correta do Home Theater.
- 3 Pressione (Início) e selecione **[Configurar]**.
- 4 Selecione **[Avançado]** > **[Atualização de software]** > **[USB]**.
- 5 Siga as instruções exibidas na tela da TV para confirmar a atualização.
↳ Quando a atualização de software for concluída, o Home Theater desligará e ligará automaticamente. Se isso não acontecer, desconecte o cabo de alimentação por alguns segundos e reconecte-o.



Nota

- Enquanto a atualização do software estiver em andamento, não desconecte o cabo de alimentação nem retire a unidade flash USB.

9 Especificações do produto

Nota

- Especificações e design sujeitos a alterações sem notificação prévia.

Códigos de região

A plaqueta de tipo na parte posterior ou inferior do Home Theater mostra as regiões suportadas.

Região	DVD	BD
América Latina	 	

Formatos de mídia

- AVCHD, BD-RE, BD-Vídeo, DVD-Vídeo, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, CD de áudio, CD/SVCD de vídeo, Arquivos de imagem, MP3-CD, WMA-CD, DivX (Ultra)-CD, dispositivo USB de armazenamento

Formatos de arquivo

- Áudio: .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav
- Vídeo: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .mpg, .mpeg
- Imagem: .jpg, .jpeg, .gif, .png

Formatos de áudio

O Home Theater suporta os arquivos de áudio a seguir.

Extensão	Contêiner	Codec de áudio	Taxa de bits
.mp3	MP3	MP3	32 kbps ~ 320 kbps
.wma	ASF	WMA	64 kbps ~ 160 kbps
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	192 kbps
.wav	WAV	PCM	1,4 Mbps
.m4a	MKV	AAC	192 kbps
.mka	MKA	PCM	27,648 Mbps
.mka	MKA	Dolby Digital	640 kbps
.mka	MKA	DTS core	1,54 Mbps
.mka	MKA	MPEG	912 kbps
.mka	MKA	MP3	32 kbps ~ 320 kbps
.mka	MKA	WMA	64 kbps ~ 160 kbps
.mka	MKA	AAC, HE-AAC	192 kbps

Formatos de vídeo

Se você tiver uma TV de alta definição, poderá reproduzir no Home Theater arquivos de vídeo com:

- Resolução: 1920 x 1080 pixels em
- Taxa de quadros: 6 a 30 quadros por segundo.

arquivos .avi em contêiner AVI

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
PCM, Dolby Digital, DTS core, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Mbps máx.
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (pico de 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	10 Mbps máx.
	H.264/AVC HP a 4.1/4.0; MP a 3.2/3.1/3.0	20 Mbps (pico de 40 Mbps)

arquivos .divx em contêiner AVI

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Mbps máx.
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (pico de 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	10 Mbps máx.

Arquivos .mp4 ou .m4v em contêiner MP4

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
Dolby Digital, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (pico de 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	10 Mbps máx.
	H.264/AVC HP a 4.1/4.0; MP a 3.2/3.1/3.0	20 Mbps (pico de 40 Mbps)

Arquivos .mkv em contêiner MKV

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
PCM, Dolby Digital, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (pico de 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	10 Mbps máx.
	H.264/AVC HP a 4.1/4.0; MP a 3.2/3.1/3.0	20 Mbps (pico de 40 Mbps)

Arquivos .mpg e .mpeg em contêiner PS

Codec de áudio	Codec de vídeo	Taxa de bits
PCM, DTS core, MPEG, MP3	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (pico de 40 Mbps)
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (pico de 40 Mbps)

Amplificador

- Potência total de saída: 240 W RMS (10% DHT)
- Resposta em frequência: 20 Hz a 20 kHz / ± 3 dB
- Relação sinal/ruído: > 65 dB (CCIR) / (A ponderado)
- Sensibilidade de entrada:
 - AUX1, AUX2: 1000 mV
 - Music i.Link: 500 mV

Vídeo

- Sistema de sinal: PAL / NTSC
- Saída HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

Áudio

- Frequência de amostragem:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz e 48 kHz
- Taxa de bits constante:
 - MP3: 32 kbps - 320 kbps
 - WMA: 48 kbps - 192 kbps

Rádio

- Faixa de sintonia:
 - Europa/China: FM 87,5 - 108 MHz (50 kHz);
 - Costa Pacífica da Ásia/Rússia/América Latina: FM 87,5 - 108 MHz (50/100 kHz)
- Relação sinal-ruído: FM 50 dB
- Resposta em frequência: FM 180 Hz-12,5 kHz / ± 3 dB

USB

- Compatibilidade: USB de alta velocidade (2.0)
- Suporte de classe: MSC (classe de armazenamento em massa USB)
- Sistema de arquivos: FAT16, FAT32, NTFS
- Tamanho máximo de memória suportado: < 160 GB

Unidade principal

- Fonte de alimentação: 110-240 V~, 50-60 Hz
- Consumo de energia: 55 W
- Consumo de energia no modo de espera: $\leq 0,9$ W
- Dimensões (L x A x P): 360 x 58 x 325 mm
- Peso: 2,7 kg

Subwoofer

- Potência de saída: 40 W RMS (10% DHT)
- Impedância: 12 ohm
- Drivers da caixa acústica: woofer de 165 mm (6,5")
- Resposta de frequência: 20 Hz - 150 Hz
- Dimensões (L x A x P): 123 x 309 x 369 (mm)
- Peso: 3,2 kg
- Comprimento do cabo: 3 m

Caixas acústicas

- Caixa acústica central:
 - Potência de saída: 40 W RMS (10% DHT)
 - Sistema: satélite de faixa total
 - Impedância da caixa acústica: 3 ohm
 - Drivers do alto-falante: 76,2 mm (3") alcance completo
 - Resposta de frequência: 150 Hz - 20 kHz
 - Dimensões (L x A x P): 161 x 95 x 92 mm
 - Peso: 0,4~ 0,5 kg
 - Comprimento do cabo: 2 m
- Caixas acústicas frontais/traseiras:
 - Potência de saída: 4 x 40 W RMS (10% DHT)
 - Impedância da caixa acústica: 3 ohm
 - Drivers do alto-falante: 76,2 mm (3") alcance completo
 - Resposta de frequência: 150 Hz - 20 kHz
 - Dimensões (P x A x L) : 95 x 161 x 87 mm
 - Peso: 0,4 ~ 0,5 kg/ cada um
 - Comprimento do cabo (caixas acústicas frontais): 4 m
 - Comprimento do cabo (caixas acústicas traseiras): 10 m

Pilhas do controle remoto

- 2 x AAA-R03-1,5 V

Laser

- Tipo de laser (diodo): InGaN/AlGaIn (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Comprimento de onda: 405 +7 nm/-7 nm (BD), 655 +10 nm/-10 nm (DVD), 790 +10 nm/-20 nm (CD)
- Potência de saída (classificações máximas): 20 mW (BD), 6 mW (DVD), 7 mW (CD)

10 Solução de problemas



Aviso

- Risco de choque elétrico. Nunca remova a estrutura externa do produto.

Para manter a garantia válida, nunca tente consertar o sistema por conta própria.

Se você tiver problemas ao usar este produto, verifique os seguintes pontos antes de solicitar assistência. Se o problema persistir, registre o produto e obtenha suporte em www.philips.com/welcome.

Unidade principal

Os botões do Home Theater não funcionam.

- Desconecte o aparelho da tomada por alguns minutos e reconecte-o.

Imagem

Sem imagem.

- Verifique se a TV está ligada na fonte correta do Home Theater.

A TV conectada via HDMI não reproduz imagens.

- Verifique se você está usando um cabo HDMI de alta velocidade para conectar o Home Theater e a TV. Alguns cabos HDMI padrão não exibem imagens, vídeo 3D ou Deep Color adequadamente.
- Verifique se o cabo de HDMI não está com defeito. Se estiver, substitua-o por um novo.
- Pressione **🏠 (Início)** e, em seguida, **731** no controle remoto para restaurar a resolução de imagem padrão.
- Altere a configuração de vídeo HDMI ou aguarde 10 segundos pela recuperação automática (consulte 'Resolução de imagem' na página 26).

O disco não reproduz vídeo de alta definição.

- Verifique se o disco contém vídeo em alta definição.
- Verifique se a TV suporta vídeo em alta definição.
- Use um cabo HDMI para conectar à TV.

Som

Os alto-falantes do Home Theater não emitem som.

- Conecte o cabo de áudio do Home Theater à TV ou aos outros dispositivos. Não é necessária uma conexão de áudio a parte quando:
 - o Home Theater e a TV estão conectados por meio de uma conexão **HDMI ARC** ou
 - um dispositivo está inserido no conector **HDMI IN** do Home Theater.
- Configure o áudio do dispositivo conectado (consulte 'Configurar o áudio dos dispositivos conectados' na página 14)
- Redefina as configurações de fábrica do Home Theater (consulte 'Aplicar configurações de fábrica' na página 28), desligue o aparelho e ligue-o novamente.
- No Home Theater, pressione repetidamente **SOURCE** para selecionar a entrada de áudio correta.

Som ou eco distorcido.

- Se você reproduzir áudio da TV pelo Home Theater, verifique se a TV não foi silenciada.

O áudio e o vídeo não estão sincronizados.

- 1) Pressione **⏸ SOUND SETTINGS**.
2) Pressione o **Botões de navegação** (esquerda/direita) selecionar **AUD SYNC**, e em seguida pressione **OK**. 3) Pressione os **Botões de navegação** (para cima/baixo) para sincronizar o áudio com o vídeo.

Reproduzir

Não é possível reproduzir um disco.

- Limpe o disco.
- Verifique se o Home Theater suporta o tipo de disco (consulte 'Formatos de mídia' na página 30).
- Verifique se o Home Theater suporta o código de região do disco. (consulte 'Códigos de região' na página 30)
- Se o disco for do tipo DVD±RW ou DVD±R, verifique se ele foi finalizado.

Não é possível reproduzir um arquivo DivX.

- Verifique se o arquivo DivX está devidamente codificado no modo 'Home Theater Profile (Perfil do Home theater)' com o codificador DivX.
- Verifique se o arquivo DivX está completo.

As legendas DivX não são exibidas corretamente.

- Verifique se o arquivo de legenda tem o mesmo nome do arquivo de filme (consulte 'Legendas' na página 19).
- Selecione o conjunto de caracteres correto: 1) Pressione **⏏** (**Opções**). 2) Selecione [**Conj caracts.**]. 3) Selecione o conjunto de caracteres suportado. 4) Pressione **OK**.

Não é possível ler o conteúdo de um dispositivo USB de armazenamento.

- Verifique se o formato do dispositivo USB de armazenamento é compatível com o Home Theater.
- Verifique se o sistema de arquivos no dispositivo USB de armazenamento é suportado pelo Home Theater.

O símbolo 'x' ou equivalente a 'nenhuma entrada' é exibido na TV.

- Não é possível executar a operação.

O recurso EasyLink não funciona.

- Verifique se o Home Theater está conectado a uma TV EasyLink da Philips e se o EasyLink está ativado (consulte 'EasyLink' na página 24).

Quando você liga a TV, o Home Theater liga automaticamente.

- Este comportamento é normal quando você usa o Philips EasyLink (HDMI-CEC). Para o Home Theater funcionar de modo independente, desative o EasyLink.

Não é possível acessar os recursos BD-Live.

- Verifique se o Home Theater está conectado à rede (consulte 'Configurar a rede com fio' na página 15).
- Verifique se a rede está configurada (consulte 'Configurar a rede com fio' na página 15).
- Verifique se o disco Blu-ray suporta os recursos BD-Live.
- Libere espaço na memória (consulte 'Limpar memória' na página 18).

A tela da TV fica escura quando você reproduz um vídeo Blu-ray 3D ou um vídeo DivX protegido contra cópia.

- Verifique se o Home Theater está conectado à TV por um cabo HDMI.
- Alterne para a fonte HDMI correta na TV.

11 Índice remissivo

A

abrir compartimento de disco 8

A

amplificador 31

Antena FM 12

Antena FM 12

apresentações de slides

animação 21

com música 21

duração 21

imagem 21

ativar

BD-Live 18

HDMI-CEC 24

modo de espera automático 27

protetor de tela 28

atualizar software

da rede 28

de um dispositivo USB de armazenamento 29

verificar a versão atual 28

A

avanzado

atualização de software 28

restaurar as configurações padrão 28

segurança BD-Live 18

versão do software 28

avisos legais 4

Á

áudio

Áudio HDMI 26

configuração das caixas acústicas 11

configurações 26

especificações 32

fonte 14

formatos 30

idioma 26

mapeamento de entrada 24

modo noturno 26

modos predefinidos 16

opções 20

qualidade 13

Á

Álbuns da web do Picasa 23

<hr/>	
B	
BD-Live	
BD-Live (USB)	18
desativar	18
limpar memória	18
solução de problemas	33
Blu-ray	17
Bonus View	18
brilho	28
<hr/>	
C	
caixas acústicas	
alto-falantes 5.1	10
conectar	11
configuração manual	11
configurar	11
especificações	32
posição	10
som surround	16
classificações	27
Código VOD para DivX	19
códigos de região	30
computador	
conectar a	14
conectar	
áudio (cabo analógico)	14
áudio (cabo coaxial - digital)	14
áudio (cabo óptico - digital)	13
áudio da TV e de outros dispositivos	13
caixas acústicas	11
rede doméstica	14
TV (Composto)	13
TV (HDMI ARC)	12
TV (HDMI)	12
conectores	
conectores frontais	11
conectores traseiros	12
conectores frontais	11
configuração das caixas acústicas	
configurações	26
modos predefinidos	16
configurações	
áudio	26
áudio HDMI	26
classificação de país	
classificações	27
senha	27
classificações	27
HDMI-CEC	24
idioma da legenda	27
idioma do disco	27
idioma do menu	26
imagem	25
ligar	27
padrão	28
protetor de tela	28
resolução	26
restaurar	28
senha	27
temporizador de espera	27
vídeo	25
vídeo HDMI	26
configurar caixas acústicas	
manualmente	11
configurar manualmente os alto-falantes	11
conformidade	4
conjunto de caracteres	20
conteúdo multimídia	
do disco	17
do dispositivo USB de armazenamento	19
controle	
controle de país	27
Dispositivo USB de armazenamento	17
Easylink (HDMI-CEC)	10
rádio	21
reprodução do disco	17
unidade principal	8
controle de áudio do sistema	24
controle de país	
classificações	27
senha	27
controle remoto	
pilhas	32
visão geral	8
cuidados	
meio ambiente	7
produto	7
<hr/>	
D	
definições de fábrica	28
desativar	
BD-Live	18
HDMI-CEC	24
discos	
áudio	20
BD-Live	18
Bonus View	18
botões de controle	17
DivX	19
ejetar o disco	8
idioma de áudio	26
idioma do menu	27
imagem	21
legenda	27
opções	20
pesquisa por hora	20

picture-in-picture	18
sincronizar imagem e som	18
títulos	20
Dispositivo USB de armazenamento	
atualizar software de Home Theater	29
especificações	32
opções	20
reproduzir	19
DivX	
código VOD	19
conjunto de caracteres	20
legendas	19

E

EasyLink (HDMI-CEC)	
botões de controle	10
controle de áudio do sistema	24
mapeamento da entrada de áudio	25
modo de espera com um toque	24
reprodução com um toque	24
ejetar o disco	8
em espera	27
energia	
brilho	28
modo de espera automático	27
protetor de tela	28
temporizador de espera	27
especificações	30
especificações do produto	30

F

fechar compartimento de disco	8
formatos de áudio	30
formatos de mídia	30
formatos de vídeo	32

G

grade de sintonia	22
graves	16

H

HDMI	
áudio	26
Deep Color	26
TV (HDMI ARC)	12
vídeo	26
HDMI-CEC	24

I

idioma	
2º idioma de áudio	18
2º idioma de legenda	18
áudio	26
legenda	27
menu do disco	27
menu na tela	26
idioma de áudio	26
imagem	
apresentações de slides	21
configurações	25
girar	21
opções	21
solução de problemas	33
zoom	21
Internet	
Álbuns da web do Picasa	23
atualizar software de Home Theater	28
BD-Live	18
conectar a	14
Vídeos do YouTube	22

L

legenda	
conjunto de caracteres	20
idioma	27

M

mapeamento da entrada de áudio	25
marcas comerciais	5
microfone	11
modo de espera automático	27
modo de espera com um toque	24
modo noturno	26
MP3	
conector	11
reproduzir	22

O

opções	
áudio	20
imagem	21
vídeo	20
opções de áudio	20
opções de energia	
brilho	28
modo de espera automático	27
protetor de tela	28
temporizador de espera	27
opções de imagem	21
opções de vídeo	20

P	
painel de exibição	8
PC	
conectar a	14
Perguntas freqüentes	4
pesquisa por hora	20
pesquisar	
disco	17
Dispositivo USB de armazenamento	19
Philips Easylink	24
picture-in-picture	
2º idioma de áudio	18
2º idioma de legenda	18
posição	
conectores	11
posição	10
preferência	
alterar senha	27
áudio	26
controle de pais	27
idioma do menu	26
legenda	27
menu do disco	27
modo de espera automático	27
painel de exibição	28
protetor de tela	28
temporizador de espera	27
proteção a direitos autorais	4
protetor de tela	28

R	
rádio	
Antena FM	12
botões de controle	21
especificações	32
grade de sintonia	22
ouvir rádio	22
sintonizar estações	21
reciclagem	7
rede	
atualizar software de Home Theater	28
conexão com fio	15
configurações	14
rede doméstica	14
rede com fio	
conexão com fio	15
configurações	15
repetir	20
reprodução com um toque	24
reproduzir	
apresentações de slides	21
discos	17
DivX	19

MP3	22
rádio	32
solução de problemas	33
USB	19

S	
segurança	
descarte	7
uso do produto	6
senha	27
sincronizar imagem e som	18
software	
atualizar	28
verificar a versão atual	28
software de fonte aberta	4
solução de problemas	
conexão	33
imagem	33
número de série	4
reproduzir	33
som	33
unidade principal	33
som	
graves	16
modo de som de predefinido	16
sincronizar imagem e som	18
solução de problemas	33
som surround	16
subwoofer	
especificações	32

T	
temporizador de espera	27
títulos	20

U	
unidade principal	
especificações	32
solução de problemas	33
visão geral	8
USB	
formato	32

V

vídeo

Código VOD para DivX	19
configurações de imagem	25
HDMI deep color	26
resolução de imagem	26
sincronizar imagem e som	18

Vídeos do YouTube	22
--------------------------	----

visão geral

conectores	11
configuração das caixas acústicas	11
configurações	25
controle remoto	8
HDMI-CEC	24
unidade principal	8

CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

Este aparelho é garantido pela Philips do Brasil Ltda., por um período superior ao estabelecido por lei. Porém, para que a garantia tenha validade, é imprescindível que, além deste certificado, seja apresentada a nota fiscal de compra do produto.

A Philips do Brasil Ltda. assegura ao proprietário consumidor deste aparelho as seguintes garantias, a partir da data de entrega do produto, conforme expresso na nota fiscal de compra, que passa a fazer parte deste certificado:

Garantia para rádios e reprodutores de CD portáteis

(sem caixa acústica destacável): 180 dias

Garantia para os demais produtos da marca Philips: 365 dias.

Esta garantia perderá sua validade se:

- O defeito apresentado for ocasionado pelo uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções.
- O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada pela Philips.
- O produto for ligado a fonte de energia (rede elétrica, pilhas, bateria, etc.) de características diferentes das recomendadas no manual de instruções e/ou no produto.
- O número de série que identifica o produto estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.

Estão excluídos desta garantia defeitos decorrentes do descumprimento do manual de instruções do produto, de casos fortuitos ou de força maior, bem como aqueles causados por agentes da natureza e acidentes. Excluem-se igualmente desta garantia defeitos decorrentes do uso dos produtos em serviços não doméstico/residencial regular ou em desacordo com o uso recomendado.

ESTÃO EXCLUÍDAS DA GARANTIA ADICIONAL AS PILHAS OU BATERIAS FORNECIDAS JUNTO COM O CONTROLE REMOTO.

Nos municípios onde não exista assistência técnica autorizada Philips, as despesas de transporte do aparelho e/ou técnico autorizado correm por conta do consumidor requerente do serviço.

A garantia não será válida se o produto necessitar de modificações ou adaptações para habilitá-lo a operar em qualquer outro país que não aquele para o qual foi designado, fabricado, aprovado e/ou autorizado, ou ter sofrido qualquer dano decorrente deste tipo de modificação.

Philips do Brasil Ltda.

No Brasil, para informações adicionais sobre o produto, entre em contato com o CIC - Centro de Informações ao Consumidor através dos telefones (11) 2121-0203 (Grande São Paulo) e 0800-701-0203 (demais regiões e estados).

Horário de atendimento: de segunda a sexta-feira, das 8h às 20h e sábados das 8h às 13h.

Visite também nossa página de suporte ao consumidor no website www.philips.com.br/suporte, onde também está disponível a lista completa e atualizada das assistências técnicas autorizadas Philips.

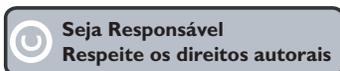
***Para atendimento fora do Brasil, contate a Philips local ou a: Philips Consumer Service
Beukenlaan 2 - 5651 CD Eindhoven The Netherlands***

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

ACRE		ITUMBIARA	64-34310837	SAO JOAO DEL REI	32-33718306
CRUZEIRO DO SUL	68-33227216	LUZIANIA	61-36228519	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	35-35313094
RIO BRANCO	68-32217642	MINEIROS	64-36618259	SETE LAGOAS	31-37718570
		PIRES DO RIO	64-34611133	TEOFILO OTONI	33-35225831
		RIALMA	62-33971320	TIMOTOE	31-38482728
ALAGOAS		RIO VERDE	64-36132034	TRES CORACOES	35-32324143
ARAPIRACA	82-35222367	TRINIDADE	62-35051505	UBA	32-35323626
MACEIO	82-32417237	URUACU	62-33571285	UBERABA	34-33332520
PALMEIRA DOS INDIOS	82-34213452			UBERLANDIA	34-32123636
UNIAO DOS PALMARES	82-32811305			VARGINHA	35-32228414
		MARANHÃO		VARZEA DA PALMA	38-37311548
AMAPA		ACAILANDIA	99-35381889	VICOSA	31-38918000
MACAPA	96-32175934	BACABAL	99-36212794		
		CAXIAS	99-35212377		
		CODO	99-36612942	PARÁ	
AMAZONAS		SANTA INES	98-36537553	ALTAMIRA	91-35154349
MANAUS	92-36633366	IMPERATRIZ	99-35232906	ANANINDEUA	91-32354831
MANAUS	92-32324252	PEDREIRAS	99-36423142	BELEM	91-32421090
		PRESIDENTE DUTRA	99-39531815	BELEM	91-32642424
BAHIA		SAO JOSE DE RIBAMAR	98-32241561	CAPANEMA	91-34621100
ALAGOINHAS	75-34211128	SAO LUIS	98-32323236	CASTANHAL	91-37215052
BARREIRAS	77-36117592			MARABA	94-33224207
CAETITE	77-34541183	MATO GROSSO		PARAGOMINAS	91-30110778
CAMACARI	71-36218288	BARRA DO GARCAS	66-34011394	PARAUPEBAS	94-33561756
CRUZ DAS ALMAS	75-36212839	CUIABA	65-33176464	SANTAREM	93-35235232
EUNAPOLIS	73-32815181	LUCAS DO RIO VERDE	65-35491333	TUCURUI	55-33523215
FEIRA DE SANTANA	75-32232882	PONTES E LACERDA	65-32662326		
GUANAMBI	77-34512791	RONDONOPOLIS	66-34233888	PARAÍBA	
ILHEUS	73-32315995	TANGARA DA SERRA	65-33261431	CAMPINA GRANDE	83-33212128
IRECE	74-36410202	VARZEA GRANDE	65-36826502	GUARABIRA	83-32711159
ITABUNA	73-36137777			JOAO PESSOA	83-33469689
JACOBINA	74-36211323	MATO GROSSO DO SUL		NOVA FLORESTA	83-33741014
JEBUE	73-35254141	AMAMBAI	67-34811543	SAPE	83-32832479
JUAZEIRO	74-36116456	CAMPO GRANDE	67-33831540		
LAURO DE FREITAS	71-33784021	CAMPO GRANDE	67-33213988	PARANÁ	
MURITIBA	75-34241908	DOURADOS	67-34217117	ARAPONGAS	43-32521606
PAULO AFONSO	75-32611349	NOVA ANDRADINA	67-34413851	ASSIS CHATEAUBRIAND	44-32585181
RIBEIRA DO POMBAL	75-32761853			BANDEIRANTES	43-35427111
SALVADOR	71-32473659	MINAS GERAIS		CAMPO MOURAO	44-30164500
SALVADOR	71-32072070	ANDRADAS	35-37312970	CASCAVEL	45-32254040
SENHOR DO BONFIM	74-35413143	ARAGUARI	34-32416026	CIANORTE	44-36292842
SERRINHA	75-32611794	ARAXA	34-36611132	CURITIBA	41-33334764
SANTO ANTONIO DE JESUS	75-36314470	ARAXA	34-36691869	CURITIBA	41-32648791
TEIXEIRA DE FREITAS	73-30111600	ARCOS	37-33513455	FOZ DO IGUAU	45-35234131
		BAMBUI	37-34311473	FRANCISCO BELTRAO	46-35241501
CEARÁ		BELO HORIZONTE	31-32254066	IBIPORA	43-32581863
CRATEUS	88-36910019	BETIM	31-35322088	IRATI	42-34221337
FORTALEZA	85-40088555	BOM DESPACHO	37-35222511	LAPA	41-36222410
IGUATU	88-35810512	CARANGOLA	32-37412017	LONDRINA	43-33210077
ITAIPOCA	88-36312030	CARATINGA	33-33213433	MANDUAJARI	44-32331335
JUAZEIRO DO NORTE	88-35871973	CASSI	35-35412293	MARECHAL CANDIDO RONDON	45-32842605
SOBRAL	88-36110605	CATAGUASES	32-34227986	MARINGA	44-32264620
TALIA	88-34371987	CONGONHAS	31-37311638	MEDIANEIRA	45-32642580
TIANGUA	88-36713336	CONTAGEM	31-33912994	PARANAVAI	44-34234711
UBAJARA	88-36341233	CORONEL FABRICIANO	31-38411804	PATO BRANCO	46-32242786
		CURVELO	38-37213009	PONTA GROSSA	42-30285061
DISTRITO FEDERAL		DIVINOPOLIS	37-32212353	RIO NEGRO	47-36450251
BRASILIA	61-35564840	FORMIGA	37-33214177	ROLANDIA	43-32561947
BRASILIA	61-33549615	GOVERNADOR VALADARES	33-32716650	SANTO ANTONIO PLATINA	43-35341809
BRASILIA	61-34451991	GUAXUPE	35-35514124	SAO MIGUEL DO IGUAU	45-35651429
		IPATINGA	31-38222332	TOLEDO	45-32524471
ESPIRITO SANTO		ITABIRA	31-38316218	UMUARAMA	44-30561485
ALEGRE	28-35526349	ITAJUBA	35-36211315		
ARACRUZ	27-32661251	ITAPEÇERICA	37-33411326	PERNAMBUCO	
BAIXO GUANDU	27-37321142	ITAJUNA	37-32412468	CABO SANTO AGOSTINHO	81-35211823
BARRA DE SAO FRANCISCO	27-37562245	JOAQUIM MONLEVADE	31-38512989	CAMARAGIBE	81-34581246
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM	28-35232524	JOAO PINHEIRO	38-35611327	CARUARU	81-32022315
COLATINA	27-37222288	JUIZ DE FORA	32-32151514	GARANHUNS	87-37610085
GUARAPARI	27-33614355	LAGOA DA PRATA	37-32613493	PAULISTA	81-34331124
SAO MATEUS	27-37633806	LAVRAS	35-38210550	RECIFE	81-32313399
SERRA	27-33284292	MANHUAÇU	33-33314735	RECIFE	81-34656042
VILA VELHA	27-32891233	MONTE CARMELO	34-38422082	RECIFE	81-32266123
VITORIA	27-32233899	MONTE SANTO DE MINAS	35-35911888	SERRA TALHADA	87-38311401
		MONTES CLAROS	38-32218925		
GOIÁS		MURIAE	32-37224334	PIAUI	
ANAPOLIS	62-33243562	NANUQUE	33-36212165	PARNAIBA	86-32222877
CALDAS NOVAS	64-34532878	NOVA LIMA	31-35412026	TERESINA	86-32230825
CATALAO	64-34412786	OLIVEIRA	37-33314444	TERESINA	86-32214618
FORMOSA	61-36318186	PARACATU	38-36711250		
GOIANESIA	62-33534967	PASSOS	35-35214342	RIO DE JANEIRO	
GOIANIA	62-32916770	PATOS DE MINAS	34-38222588	BARRA DO PIRAI	24-24437745
GOIANIA	62-32510933	PATROCINIO	34-38311531	BELFORD ROXO	21-27795797
GOIANIA	62-32292908	PIUMHI	37-33714632	BOM JESUS DO ITABAPOANA	22-38312216
GOIATUBA	64-34952401	POCOS DE CALDAS	35-37224448	CABO FRIO	22-26451819
INHUMAS	62-35111431	PONTE NOVA	31-38172486	CAMPOS DOS GOYTACAZES	22-27221499
ITAPURANGA	62-33551484	POUSO ALEGRE	35-34212120	CORDEIRO	22-25512099

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

DUQUE DE CAXIAS	21-27711508	CONCORDIA	49-34423704	SAO CAETANO DO SUL	11-42275339
ITAGUAI	21-26886491	CRICIUMA	48-21015555	SAO CARLOS	16-33614913
ITAOCARA	22-38612740	CURITIBANOS	49-32410851	SAO JOAO DA BOA VISTA	19-36232990
ITAPERUNA	22-38226825	FLORIANOPOLIS	48-32049700	SAO JOSE DO RIO PARDO	19-36085760
MACAE	22-27591358	GAROPABA	48-32544104	SAO JOSE DO RIO PRETO	17-32325680
MAGE	21-26333342	INDAIAL	47-33333275	SAO JOSE DOS CAMPOS	12-39239508
NITEROI	21-2622-0157	ITAJAI	47-33444777	SAO PAULO	11-29791184
NOVA FRIBURGO	22-25227692	JARAGUA DO SUL	47-33722050	SAO PAULO	11-38659897
PETROPOLIS	24-22454997	JOACABA	49-35220418	SAO PAULO	11-22722245
RESENDE	24-33550101	JOINVILLE	47-34331146	SAO PAULO	11-26940101
RIO DE JANEIRO	21-24264702	LAGES	49-32244414	SAO PAULO	11-32077111
RIO DE JANEIRO	21-25892030	LAGUNA	48-36443153	SAO PAULO	11-39757996
RIO DE JANEIRO	21-25096851	MARAVILHA	49-36640052	SAO PAULO	11-22976464
RIO DE JANEIRO	21-24315759	PINHALZINHO	49-33661014	SAO PAULO	11-56679695
RIO DE JANEIRO	21-25714999	PORTO UNIAO	42-35232839	SAO PAULO	11-38751333
RIO DE JANEIRO	21-3381-0711	RIO DO SUL	47-35211920	SAO PAULO	11-38457575
SAO GONCALO	21-27013214	RIO NEGRINHO	47-36440979	SAO PAULO	11-22966122
TERESOPOLIS	21-27439467	SAO MIGUEL DO OESTE	49-36220026	SAO PAULO	11-20713907
TRES RIOS	24-22521388	TUBARAO	48-36261651	SAO PAULO	11-25770899
VOLTA REDONDA	24-33461601	VIDEIRA	49-35660376	SAO PAULO	11-32222311
		XANXERE	49-34333026	SAO ROQUE	11-47125635
				SAO VICENTE	13-34645565
RIO GRANDE DO NORTE		SÃO PAULO		SOROCABA	15-32241170
CAICO	84-34171844	AGUAS DE LINDOIA	19-38241524	SUZANO	11-47598671
NATAL	84-32231249	AMERICANA	19-34062914	TABOAO DA SERRA	11-47871480
NATAL	84-32132345	AMPARO	19-38072674	TAGUATINGA	16-32524039
PAU DOS FERROS	84-33512334	ARACATUBA	18-36218775	Taubate	12-36219080
		ARARAQUARA	16-33368710	TIETE	15-32822452
RIO GRANDE DO SUL		ASSIS	18-33242649	TUPA	14-34962596
BAGE	53-32411295	ATIBAIA	11-44118145	VALINHOS	19-38716629
BENTO GONCALVES	54-34526825	AVARE	14-37322142	VOTUPORANGA	17-34214940
CAMAQUA	51-36711686	BARRETOS	17-33222742		
CANELA	54-32821551	BAURU	14-31049551	SERGIPE	
CARAZINHO	54-33302292	BIRIGUI	16-36424011	ARACAJU	79-32176080
CAXIAS DO SUL	54-30211808	BOTUCATU	14-38821081	ITABAIANA	79-34313023
DOIS IRMÃOS	51-35641286	CAMPINAS	19-37372500	LAGARTO	79-36312656
ERECIM	54-33211833	CAMPOS DO JORDAO	12-36622142		
ESTANCIA VELHA	51-35612142	CATANDUVA	17-35232524	TOCANTINS	
FARROUPILHA	54-32683603	CERUILHO	15-32842121	ARAGUAINA	63-34111818
FLORES DA CUNHA	54-32922625	CRUZEIRO	12-31433859	GUARAI	63-34641590
FREDERICO WESTPHALEN	55-37441850	DIADEMA	11-40430669	GURUPI	63-33511038
GRAVATAI	51-30422830	DRACENA	18-38212479	PALMAS	63-32175628
IJUI	55-33227766	FERNANDOPOLIS	17-34423752		
LAJEADO	51-37145155	FRANCA	16-37223898		
MARAU	54-33424571	FRANCO DA ROCHA	11-44492608		
MONTENEGRO	51-36324187	GUARATINGUETA	12-31335030		
NOVA PRATA	54-32421328	GUARUJA	13-33582942		
NOVO HAMBURGO	51-35823191	GUARULHOS	11-24431153		
OSORIO	51-36632524	IBITINGA	16-33417665		
PASSO FUNDO	54-33111104	INDAIAL	19-38753831		
PELOTAS	53-32226533	INDAIATUBA	15-32710936		
PORTO ALEGRE	51-32226941	ITAPETININGA	19-38633802		
PORTO ALEGRE	51-33256653	ITAPIRA	16-32622524		
PORTO ALEGRE	51-32268834	ITAPOLIS	11-46404162		
RIO GRANDE	53-32323211	ITAQUAQUECETUBA	15-35322743		
SANTA CRUZ DO SUL	51-37153048	ITARARE	11-40230188		
SANTA MARIA	55-30282235	ITUVERAVA	16-37293365		
SANTA ROSA	55-35113449	JALES	17-36324479		
SAO JOSE DO OURO	54-33521216	JAU	14-36222117		
SOBRADINHO	51-37421409	JUNDIAI	11-45862182		
TAPERA	54-33851160	LEME	19-35713528		
T AQUARI	51-36534390	LIMEIRA	19-34413179		
TORRES	51-36641940	LINS	14-35227283		
TRES DE MAIO	55-35358727	MARILIA	14-34547437		
URUGUAIANA	55-34118069	MATAO	16-33821046		
VACARIA	54-32313396	MAUA	11-45145233		
VENANCIO AIRES	51-37411443	MOGI DAS CRUZES	11-47941814		
VERA CRUZ	51-37181350	MOGI GUAÇU	19-38181171		
		MOJI MIRIM	19-38624401		
RONDÔNIA		OLIMPIA	17-32805378		
BURITIS	69-32383830	OSASCO	11-36837343		
CACOAL	69-34431415	OURINHOS	14-33225457		
GUAJARA MIRIM	69-35414430	PIRACICABA	19-34340454		
PORTO VELHO	69-32273377	PIRASSUNUNGA	19-35614091		
		PORTO FERREIRA	19-35851891		
RORAIMA		PRESIDENTE PRUDENTE	18-32225168		
BOA VISTA	95-32249605	PROMISSAO	14-35411696		
		REGISTRO	13-38212324		
SANTA CATARINA		RIBEIRAO PRETO	16-36398156		
ARARANGUA	48-35220304	RIBEIRAO PRETO	16-39049908		
BALNEARIO CAMBORIU	47-33630706	RIO CLARO	19-35348843		
BLUMENAU	47-33233907	SALTO	11-40286563		
BRUNOQUE	47-33557518	SANTO ANDRE	11-49905288		
CANOINHAS	47-36223615	SANTOS	13-32272947		
CAPINZAL	49-35552266	SAO BERNARDO CAMPO	11-41257000		
CHAPECO	49-33221144				



Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.
Marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de seus respectivos proprietários.

www.philips.com